SyncMaster 400UXn,460UXn

LCD Näyttö

Käyttöopas

Turvallisuusohjeet

Huomautukset

Huomautus

Näitä turvallisuusohjeita on noudatettava turvallisuutesi varmistamiseksi ja omaisuusvahinkojen estämiseksi.

Lue ohjeet huolellisesti ja käytä tuotetta asianmukaisella tavalla.

Vaara / varoitus

Tällä merkillä merkittyjen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai vahingoittaa laitetta.

Merkintöjen selitykset

Kielletty	Tärkeä lukea ja ymmärtää
Älä pura	Irrota pistoke pistorasiasta
Älä koske	Maadoita sähköiskun välttämiseksi

Sähkövirta

Jos et aio käyttää tuotetta pitkään aikaan, aseta tietokone DPM-tilaan.

Jos käytät näytönsäästäjää, aseta se aktiiviseksi näyttötilaksi.

Nämä kuvat on tarkoitettu vain viitteeksi, ja ne eivät sovellu kaikkiin tapauksiin (tai maihin).

Pikavalinta Anti-afterimage Instructions (Ohjeita kuvan palamisen varalta) -kohtaan.

Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta tai vaurioitunutta tai löystynyttä pistorasiaa.

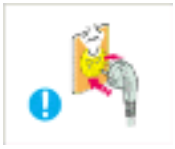
- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä kosketa virtajohtoa märillä käsillä kun irrotat pistokkeen pistorasiasta tai kun kytket sen pistorasiaan.

- Muutoin tästä saattaa olla seurauksena sähköisku.

Varmista, että kytket virtajohdon maadoitettuun pistorasiaan.

- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



Varmista, että pistoke on kytketty pistorasiaan oikein.

- Muutoin seurauksena saattaa olla tulipalo.

Älä taivuta pistoketta tavallisesta poikkeavalla tavalla äläkä aseta sen päälle painavia esineitä.

- Muutoin seurauksena saattaa olla tulipalo.

Älä kytke useita laitteita samaan pistorasiaan.

- Muutoin ne voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.

Älä irrota virtajohtoa, kun tuote on käytössä.

- Tästä voi seurauksena laitetta vahingoittava sähköisku.

Laite kytketään irti virtaverkosta vetämällä pistoke pois pistorasiasta, joten pistorasian tulisi olla helposti käytettävissä.

- Tästä saattaa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Käytä vain valmistajan toimittamaa alkuperäistä virtajohtoa. Älä käytä toisen tuotteen virtajohtoa.

- Tästä saattaa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Asennus

Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen, jos laite asennetaan johonkin seuraavista paikoista: pölyiset paikat tai paikat, joissa käytetään kemikaaleja, erittäin kylmät ja kuumat paikat, erittäin kosteat paikat tai lentokentät ja juna-asemat, joissa laite altistuu jatkuvalle käytölle vuorokauden ympäri.

Jos näin ei tehdä, laite saattaa vaurioitua vakavasti.

Laitteen nostamiseen ja siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi ihmistä.

- Muussa tapauksessa laite voi vahingoittua tai pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai laitevaurioita.

Jos tuote sijoitetaan hyllylle tai telineeseen, älä sijoita tuotetta siten, että laitteen etureuna ylittää alustalevyn etureunan.

- Laite saattaa muussa tapauksessa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Sijoita laite sopivankokoiseen hyllyyn tai telineeseen.

ÄLÄ ASETA LAITTEEN LÄHELLE KYNTTILÖITÄ, HYTTYSSAVUJA, SAVUKKEITA TAI LÄMMITYSLAITTEITA.

- Muutoin seurauksena saattaa olla tulipalo.

Pidä lämmityslaitteet mahdollisimman kaukana virtajohdosta tai tuotteesta.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä sijoita laitetta huonosti tuuletettuun tilaan kuten kirjahyllyyn tai kaappiin.

- Muutoin laitteen sisäisen lämpötilan kohoaminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Kun lasket tuotetta alas, tee se varovasti.

- Laitteen näyttöruutu saattaa vaurioitua.

Älä laske laitetta etuosa edellä lattialle.

- Laitteen näyttöruutu saattaa vaurioitua.

Anna seinätelineen kiinnitys valtuutetun asennusliikkeen tehtäväksi.

- Laite saattaa muussa tapauksessa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Varmista, että kiinnitettävä seinäteline on hyväksytty laitteen kanssa käytettäväksi.

Asenna laite hyvin tuuletettuun tilaan. Asenna laite siten, että laitteen ja seinän väliin jää yli 10 cm rako.

- Muutoin laitteen sisäisen lämpötilan kohoaminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Säilytä pakkausmuovit poissa lasten ulottuvilta.

- Muoveilla leikkiviä lapsia uhkaa tukehtumisen vaara.

Jos näytön korkeus on säädettävissä ja lasket jalustaa, älä aseta näytön päälle mitään esineitä äläkä nojaa näyttöön laskemisen aikana.

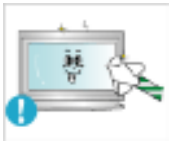
- Laite voi vaurioitua ja kantajalle voi aiheutua vammoja.

Puhdistaminen

Puhdista näytön runko ja TFT-LCD-näyttö kevyesti kostutetulla pehmeällä kankaalla.

Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan tuotteen pinnalle.

- Tuotteen pintarakenne ja -väri voivat vaurioitua ja näytön pinta voi irrota.



Puhdista tuote ainoastaan pehmeää kangasta ja näytön puhdistusainetta käyttäen. Jos näytön puhdistukseen on käytettävä muuta kuin näytön puhdistusainetta, laimenna aine vedellä suhteessa 1:10.

Pistokkeen ja pistorasian puhdistukseen tulee käyttää kuivaa kangasta.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla tulipalo.

Irrota virtajohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Kytke pistoke irti pistorasiasta ja puhdista laite kevyesti pehmeällä kankaalla.

- (Älä käytä kemikaaleja, kuten vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohennusainetta, hyönteismyrkkyä, voitelu- tai puhdistusaineita.) Ne saattavat vaikuttaa laitteen pintarakenteeseen ja liuottaa tuotteen merkintätarrat irti.

Puhdista tuote vain pehmeällä kankaalla, sillä tuotteen ulkopinta naarmuuntuu helposti.

- Käytä ohjeiden mukaista kangasta ja kostuta se kevyesti vedellä. Ravistaa kangasta ennen puhdistuksen aloittamista varmistaaksesi, ettei sen sisällä ole mitään vieraita esineitä, sillä tuotteen ulkopinta naarmuuntuu helposti.

Älä ruiskuta vettä suoraan laitteen päälle, kun puhdistat laitteen.

- Varmista, että laite ei ole märkä, ja ettei sen sisälle pääse vettä.
- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku, tulipalo tai toimintahäiriö.

Muut

Korkeajännitelaite. Käyttäjät eivät saa purkaa, korjata tai muokata laitetta itse.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo. Ota yhteys huoltoon, kun laite vaatii huoltoa.

Jos laitteesta tulee savua, epätavallisia ääniä tai outoa hajua, kytke laite välittömästi pois päältä, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoon.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä asenna laitetta ajoneuvoon tai tiloihin, joissa se voi joutua kosketuksiin kosteuden, pölyn, savun tai veden kanssa.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Jos laite on pudonnut maahan tai sen kotelo on rikkoutunut, kytke laite pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta. Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä kosketa laitteen virtajohtoa tai antennia ukonilmalla.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä yritä siirtää näyttöä vetämällä vain virtajohdosta tai signaalikaapelista.

- Laite voi muussa tapauksessa kaatua ja vaurioitua, aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon, jos virtajohto vaurioituu.

Älä nosta tai liikuta laitetta etu- tai sivusuunnassa, jos pidät kiinni vain laitteen virtajohdosta tai signaalikaapeleista.

- Laite voi muussa tapauksessa kaatua ja vaurioitua, aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon, jos virtajohto vaurioituu.

Varmista, ettei pöytä tai verho ole laitteen tuuletusaukon edessä.

- Muutoin laitteen sisäisen lämpötilan kohoaminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Älä aseta laitteen päälle vettä sisältäviä astioita, esim. maljakoita, kukkaruukkuja, lääkkeitä tai metalliesineitä.

- Jos laitteen sisään pääsee vettä tai vieraita aineita, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoon.
- Tästä voi olla seurauksena toimintahäiriö, sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä tai säilytä laitteen lähellä räjähtäviä ruiskepulloja tai syttyviä materiaaleja.

- Tästä voi aiheutua räjähdys tai tulipalo.

Älä työnnä laitteeseen (esim. ilmanvaihtoaukkojen tai sisään-/ulostuloliittimien kautta) metalliesineitä, kuten puikkoja, kolikkoja, neuloja tai syttyvää materiaalia, kuten paperia tai tulitikkuja.

- Jos laitteen sisään pääsee vettä tai vieraita aineita, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoon.
- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Näytölle voi ilmestyä jälkikuva tai tahra pysäytetyn kuvan pitkittyneen katselun seurauksena.

- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, kytke laite lepotilaan tai käytä liikkuvaa näytönsäästäjää.

Valitse laitteelle sopiva resoluutio ja taajuus.

- Näkösi saattaa muussa tapauksessa vaurioitua.

Älä säädä äänenvoimakkuutta liian lujalle, kun käytät korvakuulokkeita.

- Liian korkea äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

Jos huomaat siirtyväsi jatkuvasti lähemmäksi näyttöä, näkösi saattaa olla huonontunut.

Pidä vähintään viiden (5) minuutin tauko, kun olet käyttänyt näyttöä yhden (1) tunnin ajan.

Tämä vähentää silmiesi väsymistä.

Älä sijoita näyttöä epätasaiselle alustalle, kuten kaltevalle telineelle tai tärinäalttiisiin paikkoihin.

- Muussa tapauksessa laite voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai laitevaurioita.
- Jos käytät laitetta tärinäalttiissa paikassa, laite voi vaurioitua ja aiheuttaa tulipalon.

Kytke virta pois päältä ja irrota kaikki laitteeseen kytketyt kaapelit sekä virtajohto pistokkeesta ennen kuin liikutat laitetta.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Valvo, etteivät lapset roiku laitteessa tai kiipeä laitteen päälle.

- Laite voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja tai kuoleman.

Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et käytä laitetta pitkään aikaan.

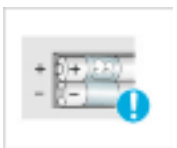
- Laite saattaa muussa tapauksessa ylikuumentua, aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai sähkövuodon.

Älä aseta laitteen päälle painavia esineitä tai leluja, makeisia ja vastaavia esineitä, jotka voivat houkutella lapsia kiipeämään laitteen päälle.

- Jos lapset kiipeävät laitteen päälle, he saattavat roikkua laitteesta, jolloin laite voi pudota aiheuttaen vammautumisen tai kuoleman.

Valvo, etteivät lapset laita kaukosäätimen paristoa suuhunsa, kun vaihdat pariston. Laita patteri paikkaan, jossa se ei ole lasten ulottuvilla.

- Ota heti yhteyttä lääkäriin, jos lapsella on ollut paristo suussa.



Kun vaihdat pariston, varmista, että asennat sen paikalleen navat oikein päin (+, -).

- Väärinpäin asennettu paristo saattaa vaurioitua tai aiheuttaa tulipalon, henkilövahinkoja tai paristosta voi vuotaa laitetta vaurioittavaa nestettä.

Käytä ainoastaan osoitettuja tavanomaisia paristoja. Älä käytä uutta ja käytettyä paristoa samanaikaisesti.

- Muussa tapauksessa paristo saattaa vaurioitua tai aiheuttaa tulipalon, henkilövahinkoja tai paristosta voi vuotaa tuotetta vaurioittavaa nestettä.

Paristot (myös ladattavat paristot) on toimitettava kierrätettäviksi, niitä ei saa hävittää tavallisen jätteen mukana. Kuluttaja on velvollinen toimittamaan käytetyt paristot kierrätettäviksi.

- Käytetyt paristot voi viedä paikalliseen paristonkeräyspisteeseen tai liikkeeseen, jossa myydään samantyyppisiä paristoja.

Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai lämpölähteen, esim. takan tai lämmittimen, viereen.

- Tämä voi lyhentää tuotteen käyttöikää ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitteen päälle mitään esineitä; laitteeseen ei myöskään saa kohdistua iskuja.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä sijoita laitetta ilmankostuttimen tai keittiön pöydän lähelle.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Jos huoneessa on kaasuvuoto, älä koske laitetta tai pistoketta; tuuleta huone heti.

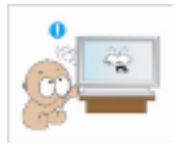
- Mahdollinen kipinä saattaa aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

Jos laite on pitkään päällä, sen näyttö kuumenee. Älä kosketa näyttöä.

- Säilytä pienet lisävarusteet poissa lasten ulottuvilta.

Säädä laitteen kallistuskulma ja korkeus varovaisuutta noudattaen.

- Käsi tai sormet voivat jäädä laitetta liikutettaessa puristuksiin aiheuttaen henkilövahinkoja.
- Jos laitetta kallistetaan liikaa taaksepäin, se saattaa kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.



Älä sijoita laitetta matalalle lasten helposti ulottuvilla olevaan paikkaan.

- Laite saattaa muussa tapauksessa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Asenna laite tasaiselle ja vakaalle tasolle, sillä laitteen etuosa on painava.

Älä aseta laitteen päälle mitään raskaita esineitä.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai laitevaurioita.

Johdanto

-- 400UXn --

Pakkauksen sisältö

Huomautus

Varmista, että näytön mukana toimitetaan seuraavat osat.

Jos osia puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään.

Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään jos haluat ostaa lisävarusteita.

Huomautus

Älä aseta laitetta lattialle.

Pakkauksen avaaminen

LCD-näyttö

Oppaat

Pika-asetusopas

Takuukortti

(Ei käytettävissä kaikissa sijainneissa)

Käyttöopas

Kaapelit

D-Sub-kaapeli

Virtajohto

Muut

Kaukosäädin

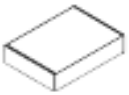
paristot (kaksi AAA-kokoista paristoa)

(Ei käytettävissä kaikissa sijainneissa)

BNC – RCA-sovitinliitin

Erikseen myytävät

DVI-kaapeli



Seinätelineen kiinnitystarvikkeet

Väliaikainen jalusta pakkaus

BNC-kaapeli

LAN-kaapeli

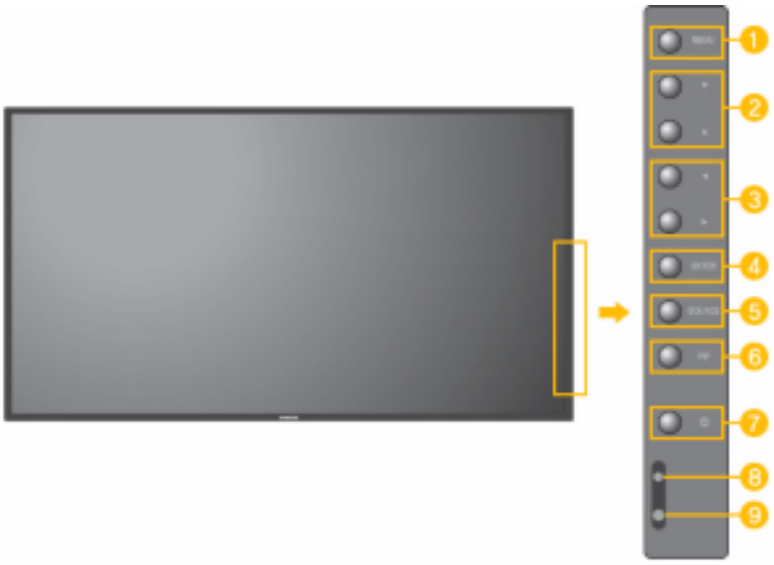
Kalibroija

Saat lisätietoa kalibroijan käytöstä Natural Color Expertin ohjeesta.

-- 400UXn --

Monitori

Etupaneeli



1. *MENU -painike [MENU]*

   Avaa kuvaruutuvalikon ja poistuu valikosta. Painikkeella voit myös sulkea kuvaruutuvalikon tai palata edelliseen valikkoon.

2. *Ylös ja alas osoittavat nuolet.*

   Siirtyy toimintojen välillä pystysuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa.

3. *Vasemmalle ja oikealle osoittavat nuolet.*

   Siirtyy toimintojen välillä vaakasuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa. Kun kuvaruutuvalikko ei ole näkyvissä, säädä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta.

4. *ENTER -painike [ENTER]*

   Ottaa käyttöön korostetun valikkovaihtoehdon.

5. *SOURCE -painike [SOURCE]*

   Painamalla tätä painiketta voit vaihtaa PC-tilasta Video-tilaan. Lähteen muuttaminen on sallittua vain, kun muutettavana on ulkoinen laite, joka on kyseisellä hetkellä liitettynä monitoriin.

   [PC] → **[BNC]** → **[DVI]** → **[AV]** → **[S-Video]** → **[Component]** → **[HDMI]** → **[MagicInfo]**

   >> Napsauta tästä nähdäksesi animaation

6. *PIP*

   PIP Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.

   Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi PIP-kuva, koska BNC ja komponentti käyttää samaa liitäntää.

   >> Napsauta tästä nähdäksesi animaation

   - **PC**

     AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI**

   - **BNC**

     AV / **S-Video** / **HDMI**

   - **DVI**

     AV / **S-Video** / **Component**

   - **AV** / **S-Video**

     PC / **BNC** / **DVI**

   - **Component**

     PC / **DVI**

   - **HDMI**

     PC / **BNC**

7. *Virtapainike [⏻]*

Tällä painikkeella voit kytkeä ja katkaista näytön virran.

8 *Virran ilmaisinvalo*

Valo syttyy, kun virta kytketään päälle. Lisätietoja on kohdassa Spesifikaatiot.

Huomautus

Katso lisätietoja virransäästötoiminnoista käyttöoppaan kohdasta Virransäästäjä. Voit säästää energiaa katkaisemalla näytön virran, kun sitä ei tarvita tai kun se jätetään pitkäksi aikaa toimettomaksi.

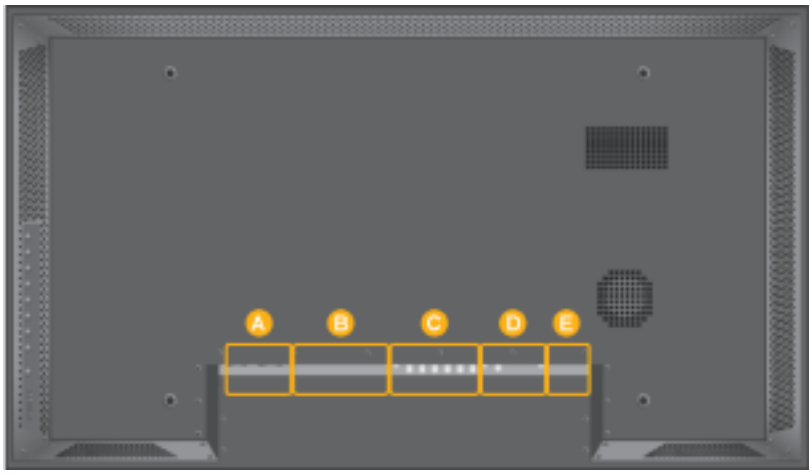
9 *Kaukosäädinsignaalin tunnistin*

Osoita kaukosäätimellä kohti näytön tätä pistettä.

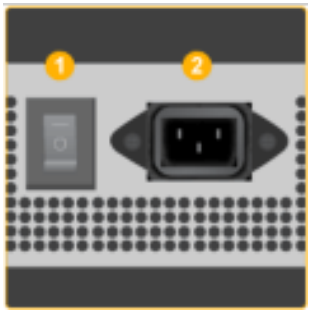
Takapaneeli

Huomautus

Lisätietoja kaapelien yhdistämisestä on Asennus-kohdan Kaapelien yhdistäminen-jaksossa. Näytön takapaneelin ulkonäkö voi vaihdella hieman mallin mukaan.



A



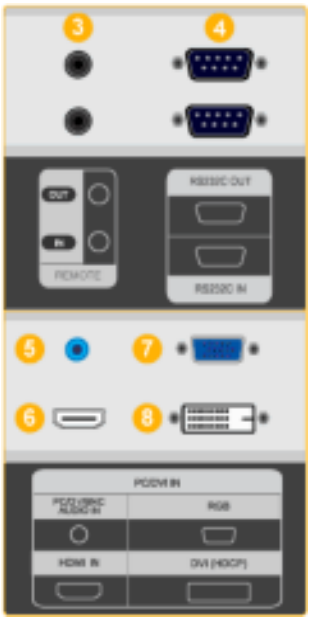
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Tällä kytketään ja katkaistaan monitorin virta.

2 *POWER IN*

Virtajohdolle, joka kytketään monitoriin ja pistorasiaan.

B



REMOTE OUT/IN

Voit yhdistää langallisen kaukosäätimen monitoriin.

RS232C OUT/IN(SARJAPORTTI RS232C)

MDC-ohjelmaportti (Multiful Device Control)

DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI –audioliitäntä (tulo))

DVI / PC / HDMI IN [HDMI]

Kytke HDMI-kaapeli näytön takana olevaan HDMI -liitäntään ja digitaalisen laitteen HDMI-liitäntään.

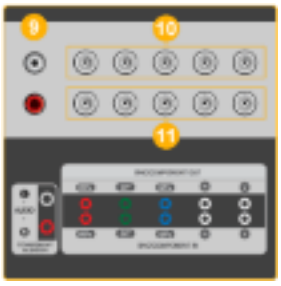
DVI / PC / HDMI IN [RGB](Tietokonevideoliitäntä)

15-napainen D-sub-liitin:- PC -tila (analoginen, PC : tä varten)

DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Tietokonevideoliitäntä)

DVI-D - DVI-D:- DVI -tila (digitaalinen, PC : tä varten)

C



COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Yksikön –audioliitäntä (tulo))

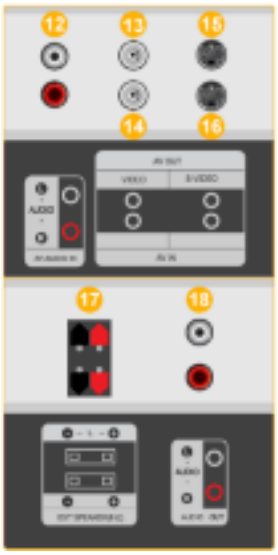
BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (ulostulo))

BNC -liitäntä (analoginen, PC:tä varten): liitäntä R, G, B, H, V-porttiin

Yksikön liitäntä: liitäntä PR, Y, PB-porttiin

BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (sisääntulo))

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR äänituloliitäntä (sisääntulo))*

13 *AV OUT [VIDEO]](Videoliitäntä)*

AV -tila (ulostulo)

14 *AV IN [VIDEO](Videoliitäntä) (sisääntulo)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (S-Videotuloliitäntä)*

S-Video -tila (ulostulo)

16 *AV IN [S-VIDEO]S-Videotuloliitäntä) (sisääntulo)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Äänen ulostuloliitäntä kaiuttimia varten (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR näytön äänilähdöt)AUDIO OUT -liittimet ovat PC-, DVI- tai BNC-tilassa käytettäviä äänilähtöjä.*

E

19 *LAN (LAN tuloliitäntä)*

20 *USB(USB tuloliitäntä)*

Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa.

Huomautus

Silmukkaan liitettävien monitorien määrä saattaa vaihdella olosuhteista riippuen (käytettävä kaapeli, signaalilähde jne.). Ehjään kaapeliin tai signaalilähteeseen voidaan liittää kymmenen monitoria.

Huomautus

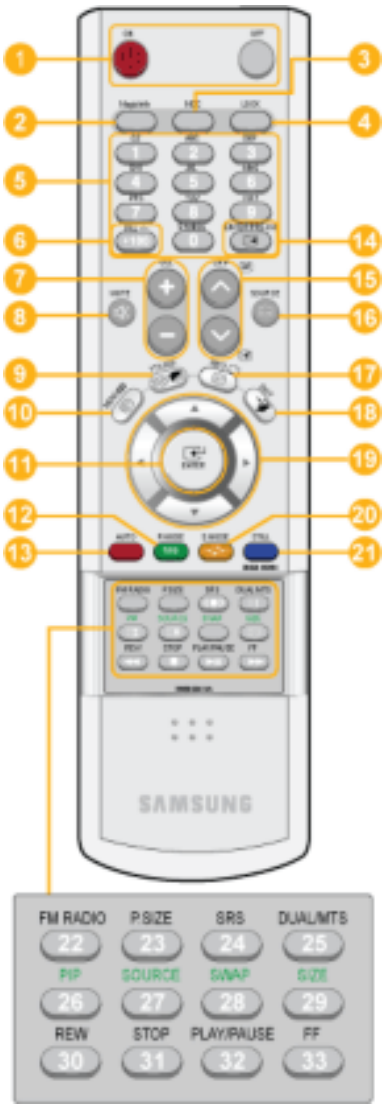
Katso lisätietoja kaapeliliitännöistä kohdasta Kaapelien liittäminen.

-- 400UXn --

Kaukosäädin

Huomautus

Kaukosäätimen toimintaa saattavat häiritä TV-vastaanottimen lähellä käytettävät muut sähkölaitteet.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. MagicInfo -painike
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Voit käynnistää tai sammuttaa näytön tämän painikkeen avulla.
2. MagicInfo	MagicInfo -ohjelman pikakäynnistyspainike.

3. MDC	MDC-ohjelman pikakäynnistyspainike.
4. LOCK	Tämä painike aktivoi tai lukitsee kaikki kaukosäätimen ja näytön toimintopainikkeet lukuun ottamatta virta- ja LOCK-painiketta.
5. MagicInfo-painike	MagicInfo-ohjelman pikakäynnistyspainike. • Kirjain numeronäppäimet Kirjoita painikkeilla web-sivun osoite. • DEL: Painikkeella siirrytään taaksepäin. • SYMBOL: Painikkeella syötetään merkkejä. (.O_-) • ENTER: Painikkeella hyväksytään.
6. +100 DEL -/--	Paina ja valitse numeroa 100 suurempia kanavia. Esimerkiksi kanava 121 valitaan painamalla "+100" ja sitten "2" ja "1". - Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.
7. VOL	Säätää äänenvoimakkuutta.
8. MUTE	Tietokonetilassa videokuva- tai televisioruutu näkyy PIP-tilassa. Tämä näkyy ruudun vasemmassa alakulmassa. Ääni jatkuu, jos MUTE tai - VOL + painetaan mykistystilassa.
9. TTX/MIX	TV-kanavat tarjoavat myös Teksti-TV-palveluja. - Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.
10. MENU	Voit avata tämän painikkeen avulla OSD-näytön ja aktivoida valikon korostetun kohdan.
11. ENTER	Ottaa käyttöön korostetun valikkovaihtoehdon.
12. M/B P.MODE	Tätä näppäintä painettaessa nykyinen kuvatila näkyy keskellä kuvaruudun alaosassa. ***AV / S-Video / Component** : P.MODE* Käytettävissä on neljä automaattista kuvan esiasetusta, jotka on säädetty valmiiksi laitteen valmistusvaiheessa. Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**) ***PC / DVI / BNC** : M/B (**MagicBright**)* **MagicBright** on uusi toiminto, jonka avulla katseluympäristöstä saadaan paras mahdollinen katseltavaan kuvaan suhteutettuna. Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
13. AUTO	Näyttö säätää itsensä automaattisesti, kun painat automaattipainiketta.(**PC**) Jos vaihdat resoluutiota ohjauspaneelista, automaattinen toiminto käynnistyy.
14. ENTER/PRE-CH	Voit palata edelliselle kanavalle tämän painikkeen avulla.

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

15. ∨CH/P∧ — Televisiotilassa valitsee TV-kanavan.

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

16. SOURCE — Muuttaa kuvalähteen.

17. INFO — Näytön oikeaan yläkulmaan tulee Video Source, Audio Source, nykyisen kanavan numero, äänisignaalin tyyppi ja Speaker Mute ON/OFF.

18. EXIT — Sulkee kuvaruutuvalikon.

19. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten. — Siirtyy toimintojen välillä vaakasuunnassa, pystysuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa.

20. S.MODE — Kun painat tätä painiketta, nykyinen äänitila näkyy näytön vasemmassa alakulmassa. Näytössä on sisäinen Hi-Fi-tasoinen stereovahvistin. Paina painiketta uudelleen ja selaa läpi käytettävissä olevat ennalta määritetyt tilat. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)

21. STILL — Pysäytä näyttö painamalla painiketta kerran. Jatka painamalla sitä uudestaan.

22. FM RADIO — Valitsemalla tämän voit ottaa FM Radion käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Määrittää FM Radioon **PC/DVI**-tilassa anoastaan äänen (SOUND). Alueilla, joissa signaali on heikko, voi esiintyä kohinaa, kun lähetyslajina on FM RADIO. Kun käytössä on yleinen Video SOURCE (Videolähde) -tila, määrittää FM RADIOn käyttöön kytkemällä kuvaruudun pois käytöstä.

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

23. P.SIZE — Tätä painiketta painamalla voit muuttaa näytön kokoa.

24. SRS — SRS

25. DUAL/MTS — *DUAL-*

Lähetyksen tyypistä riippuen STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO voivat olla käytössä. Voit käyttää kyseisiä vaihtoehtoja television katselun aikan painamalla kaukosäätimen DUAL-painiketta.

MTS-

Voit valita MTS (monikanava-TV-stereo) -tilan.

	Äänityyppi	MTS/S_Tila	Oletusasetus
FM Stereo	Mono	Mono	Manuaalinen vaihto
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

26. *PIP* — Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.

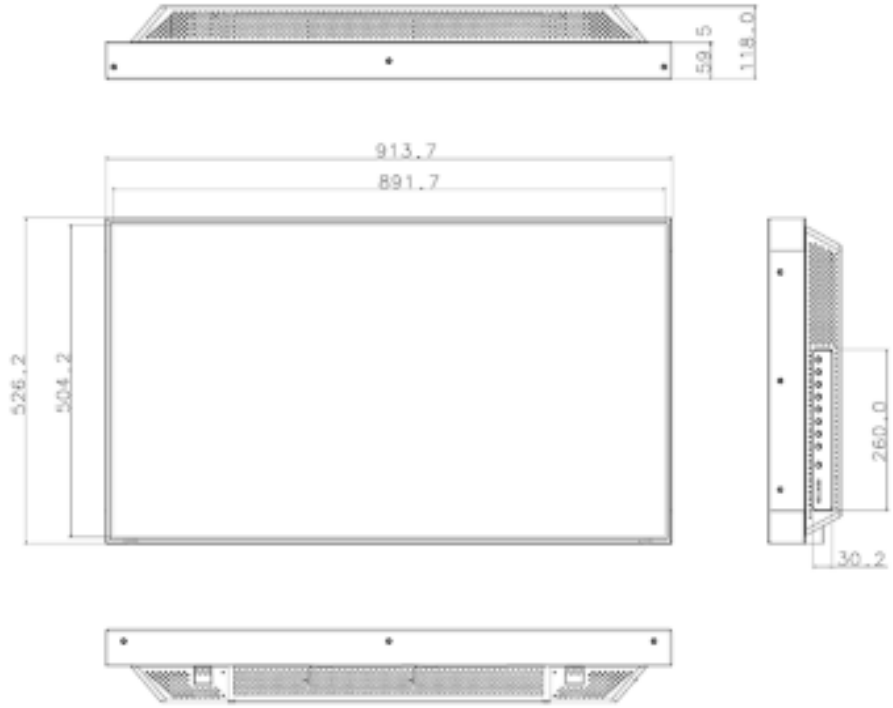
27. *SOURCE*	Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali. (PIP)
28. *SWAP*	PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen. PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.
29. *SIZE*	Voit valita kuvakoon.
30. REW	Kelaa taaksepäin
31. STOP	Pysäytä
32. PLAY / PAUSE	Toista / Keskeytä
33. FF	Kelaa eteenpäin

-- 400UXn --

Mekaaninen sijoittelu

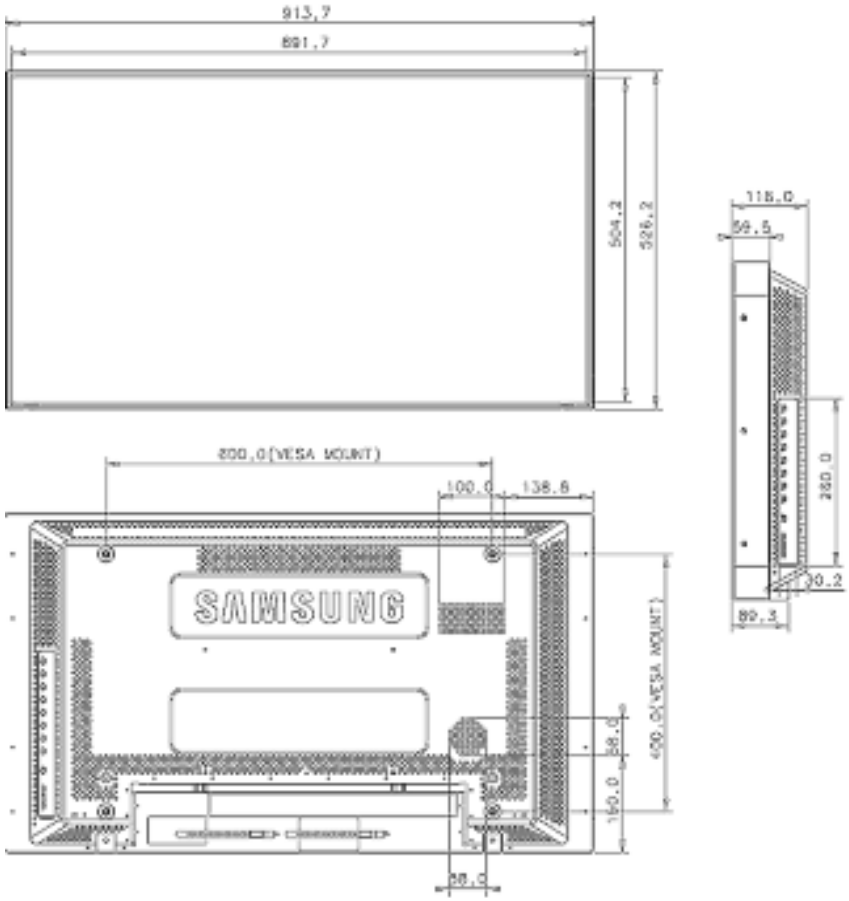
Mekaaninen sijoittelu

VERKKOMALLIN KOKO



Monitori

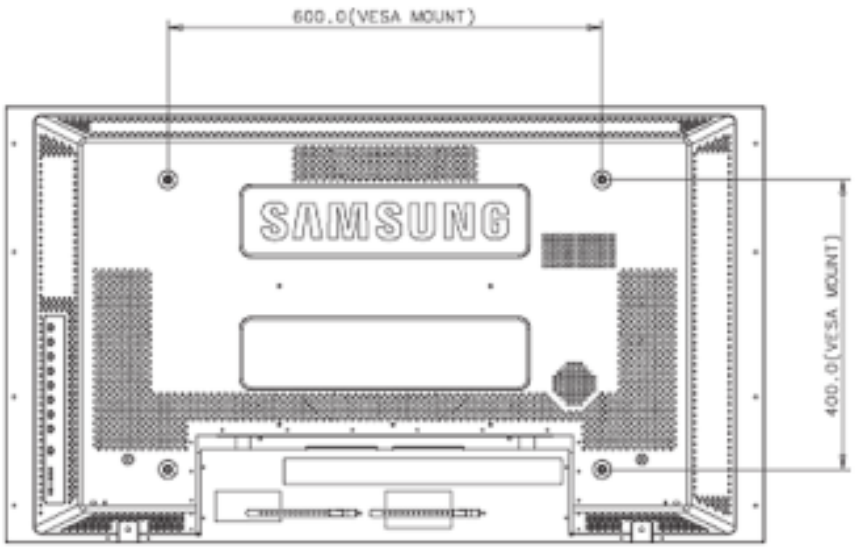
VERKKOMALLIN KOKO



VESA-telineen asennus

- Varmista VESA-telineen asennuksen yhteydessä, että toimitaan kansainvälisten VESA-standardien mukaisesti.
- VESA-telineen ostoon ja asentamiseen liittyvää tietoa: Tee tilaus lähimmällä SAMSUNG-jälleenmyyjällä. Tilauksen tehtyäsi asennusmekaanikot tulevat luoksesi asentamaan telineen.
- LCD-näytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- SAMSUNG ei vastaa tuotteelle aiheutuneesta vahingosta tai henkilövahingoista, jos asiakas on itse yrittänyt asentaa tuotteen.

Mitat



Huomautus

Kiinnitä teline seinään ainoastaan koneruuveilla, jotka ovat halkaisijaltaan 6 mm ja pituudeltaan 8-12 mm.

Seinätelineen asennus

- Ota yhteys mekaanikkoon ja anna hänen asentaa seinäteline.
- SAMSUNG Electronics ei vastaa mistään tuote- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet, kun käyttäjä on yrittänyt asentaa telineen itse.
- Tuote on tarkoitettu asennttavaksi betoniseinään. Tuote ei välttämättä pysy paikoillaan laasti- tai puupinnalle asennettuna.

Osat

Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettuja osia ja lisävarusteita.

Seinäteline (1)	Sarana (Vasen : 1, Oikea : 1)	Muovinen kiinnike (4)	Ruuvi (A) (11)	Ruuvi (B) (4)	Ruuvitulpat (11)

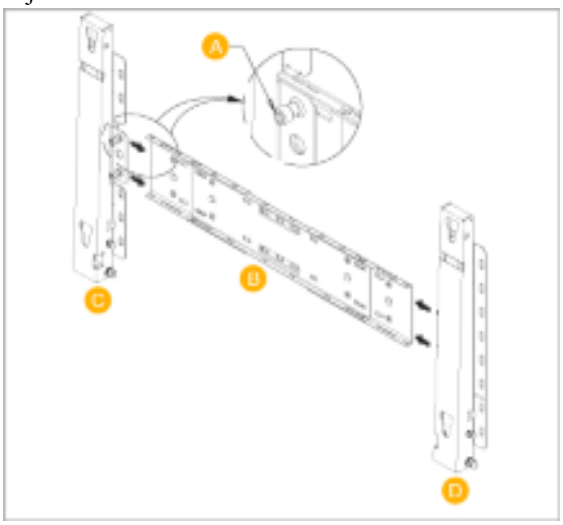
Seinätelineen kokoaminen

Huomautus

Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä oikeata.

1. Työnnä ja kiristä lukkomutteri nuolen suuntaisesti.

Kiinnitä seinäteline sen jälkeen seinään.



Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä oikeata.

A - Lukkoruuvi

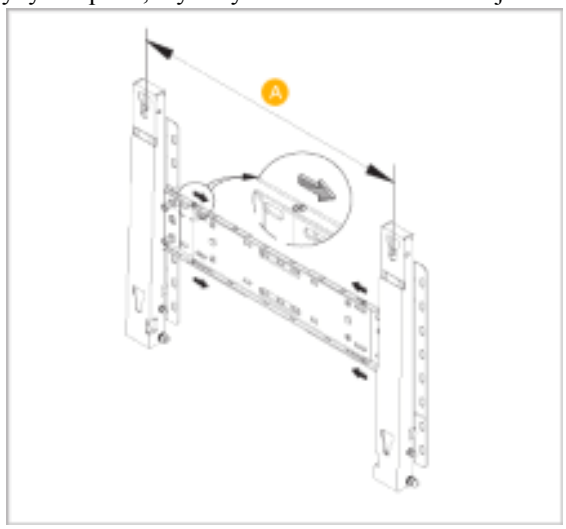
B - Seinäteline

C - Sarana (vasen)

D - Sarana (oikea)

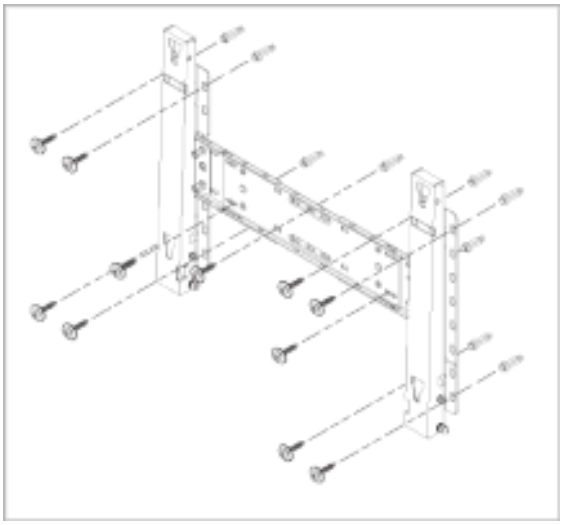
2. Ennen kuin poraat seinään, tarkista, että telineen takaosassa sijaitsevien lukitusreikien välinen etäisyys on asianmukainen.

   Jos etäisyys on liian lyhyt tai pitkä, löysää yhtä tai kaikkia 4 ruuvia ja säädä pituus sopivaksi.



A - Lukitusreikien välinen etäisyys.

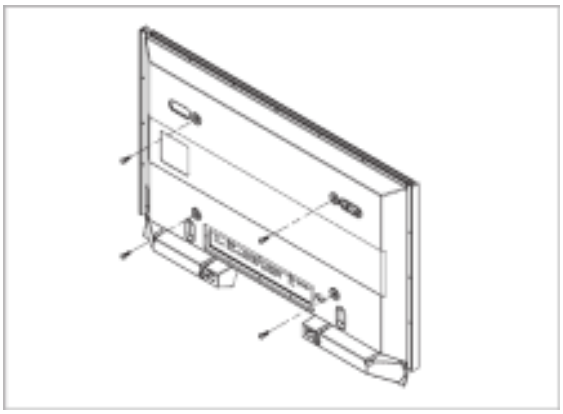
3. Katso asennuskaaviota ja merkitse porausmerkit seinään. Käytä 35 mm syvempien reikien poraamiseen 5,0 mm:n terää.Fix each anchor in the corresponding hole. Aseta kaikki telineen ja saranoiden reiät kohdakkain asianmukaisten ruuvitulppien reikien kanssa; työnnä ja kiristä 11 ruuvilla A.



Laitteen asennus seinätelineeseen

Laitteen muoto saattaa erota mallista riippuen. (Muovisten kiinnikkeiden ja ruuvien kokoonpano on sama)

1. Irrota laitteen takaosan 4 ruuvia.

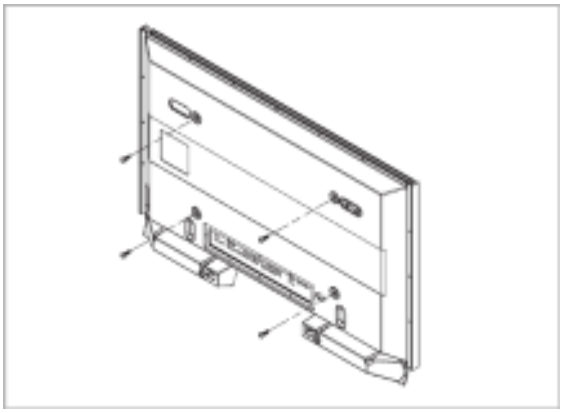


2. Työnnä ruuvi (B) muoviseen kiinnikkeeseen.

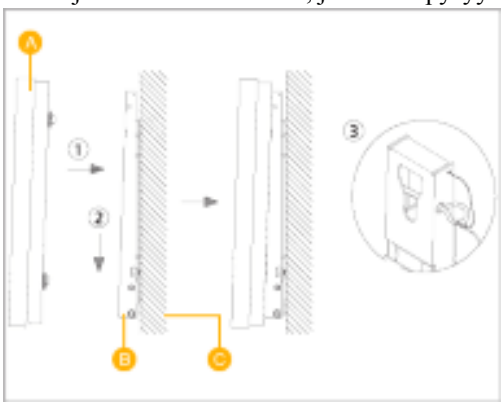
Huomautus

- Aseta laite seinätelineeseen ja varmista, että se on kunnolla kiinni vasemmassa ja oikeassa muovikiinnikkeessä.
- Ole varovainen kiinnittäessäsi laitetta telineeseen, jotteivät sormet jää kiinni reikiin.
- Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinni seinässä, tai muuten laite ei pysy paikallaan.

3. Kiristä kohdassa 2 mainitut 4 ruuvia (muovikiinnike + ruuvi B)to laitteen takaosassa sijaitseviin reikiin.



4. Poista varmistussokka (3))) ja työnnä 4 pidikettä telineen asianmukaisiin reikiin (1). Aseta sitten laite (2) telineeseen ja varmista, että se on tukevasti paikallaan. Muista aina, asettaa varmistus-sokka (3) uudelleen paikalleen ja kiristää se tiukkaan, jotta laite pysyy telineessä tukevasti.



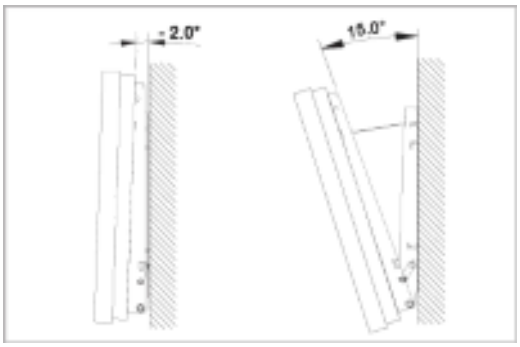
A - LCD-näyttö

B - Seinäteline

C - Seinä

Seinätelineen kulman säätö

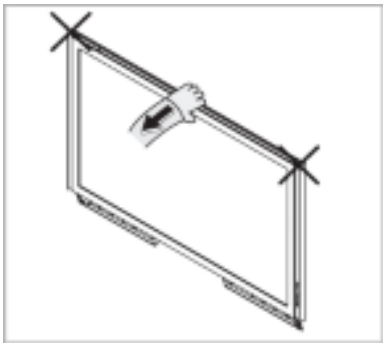
Säädä telineen kulmaksi -2˚ ennen seinään asentamista.



1. Kiinnitä laite seinätelineeseen.

2. Pidä laite telineen päällä ja keskellä; vedä laitetta eteenpäin (nuolen osoittamaan suuntaan) ja säädä kulma sopivaksi. (Katso oikealla olevaa kuvaa)

3. Telineen kulman voi säätää välille -2˚ 15 ˚.



Muista aina asettaa laite telineen keskelle eikä koskaan vasemmalle tai oikealle, kun kulmaa säädetään.

-- 460DXn --

Pakkauksen sisältö

Huomautus

Varmista, että näytön mukana toimitetaan seuraavat osat.

Jos osia puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään.

Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään jos haluat ostaa lisävarusteita.

Huomautus

Älä aseta laitetta lattialle.

Pakkauksen avaaminen

LCD-näyttö

Oppaat

Pika-asetusopas

Takuukortti

(Ei käytettävissä kaikissa sijainneissa)

Käyttöopas

Kaapelit

D-Sub-kaapeli

Virtajohto

Muut

Kaukosäädin

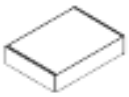
paristot (kaksi AAA-kokoista paristoa)

(Ei käytettävissä kaikissa sijainneissa)

BNC – RCA-sovitinliitin

Erikseen myytävät

DVI-kaapeli



Seinätelineen kiinnitystarvikkeet

Väliaikainen jalusta pakkaus

BNC-kaapeli

LAN-kaapeli

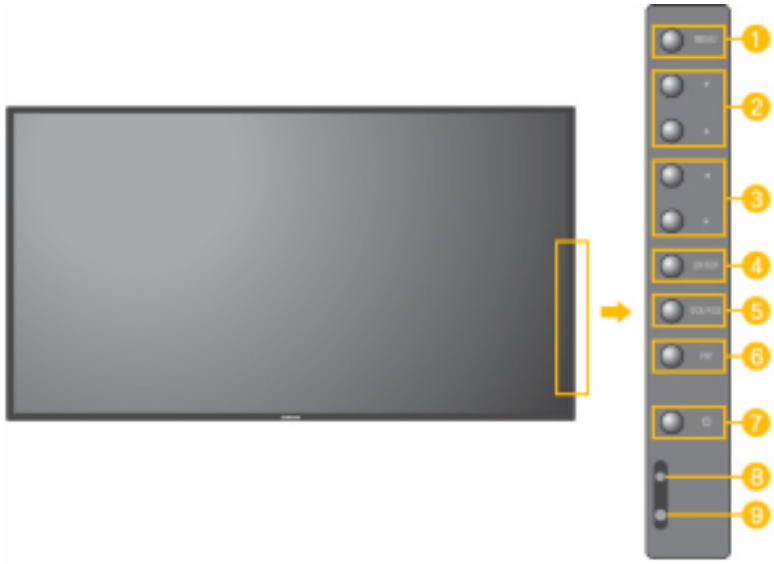
Kalibroija

Saat lisätietoa kalibroijan käytöstä Natural Color Expertin ohjeesta.

-- 460DXn --

Monitori

Etupaneeli



1 *MENU -painike [MENU]*

Avaa kuvaruutuvalikon ja poistuu valikosta. Painikkeella voit myös sulkea kuvaruutuvalikon tai palata edelliseen valikkoon.

2 *Ylös ja alas osoittavat nuolet.*

Siirtyy toimintojen välillä pystysuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa.

3 *Vasemmalle ja oikealle osoittavat nuolet.*

Siirtyy toimintojen välillä vaakasuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa. Kun kuvaruutuvalikko ei ole näkyvissä, säädä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta.

4 *ENTER -painike [ENTER]*

Ottaa käyttöön korostetun valikkovaihtoehdon.

5 *SOURCE -painike [SOURCE]*

Painamalla tätä painiketta voit vaihtaa PC-tilasta Video-tilaan. Lähteen muuttaminen on sallittua vain, kun muutettavana on ulkoinen laite, joka on kyseisellä hetkellä liitettynä monitoriin.

[**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

>> Napsauta tästä nähdäksesi animaation

6 *PIP*

PIP Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.

Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi PIP-kuva, koska BNC ja komponentti käyttää samaa liitäntää.

>> Napsauta tästä nähdäksesi animaation

- **PC**

  AV / S-Video / Component / HDMI

- **BNC**

  AV / S-Video / HDMI

- **DVI**

  AV / S-Video / Component

- **AV / S-Video**

  PC / BNC / DVI

- **Component**

  PC / DVI

- **HDMI**

  PC / BNC

7 *Virtapainike [⏻]*

Tällä painikkeella voit kytkeä ja katkaista näytön virran.

8 *Virran ilmaisinvalo*

Valo syttyy, kun virta kytketään päälle. Lisätietoja on kohdassa Spesifikaatiot.

Huomautus

Katso lisätietoja virransäästötoiminnoista käyttöoppaan kohdasta Virransäästäjä. Voit säästää energiaa katkaisemalla näytön virran, kun sitä ei tarvita tai kun se jätetään pitkäksi aikaa toimettomaksi.

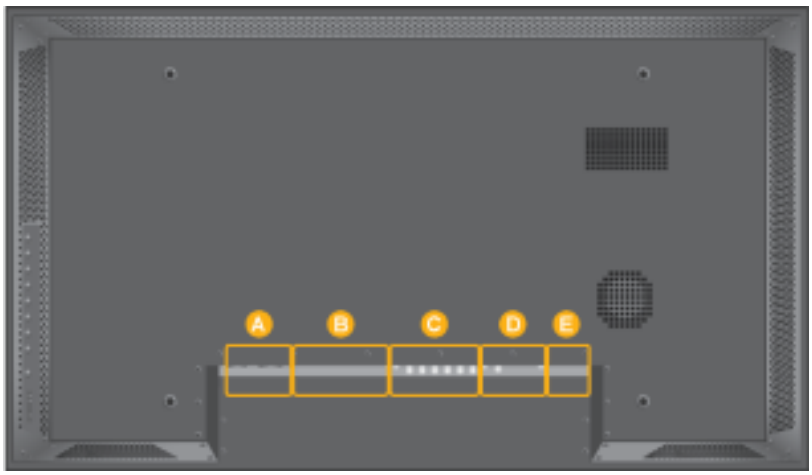
9 *Kaukosäädinsignaalin tunnistin*

Osoita kaukosäätimellä kohti näytön tätä pistettä.

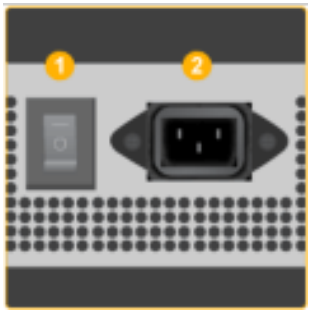
Takapaneeli

Huomautus

Lisätietoja kaapelien yhdistämisestä on Asennus-kohdan Kaapelien yhdistäminen-jaksossa. Näytön takapaneelin ulkonäkö voi vaihdella hieman mallin mukaan.



A



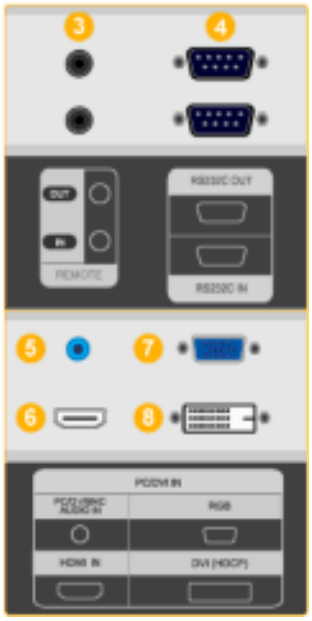
POWER S/W ON [|] / OFF [O]

Tällä kytketään ja katkaistaan monitorin virta.

POWER IN

Virtajohdolle, joka kytketään monitoriin ja pistorasiaan.

B



REMOTE OUT/IN

Voit yhdistää langallisen kaukosäätimen monitoriin.

RS232C OUT/IN(SARJAPORTTI RS232C)

MDC-ohjelmaportti (Multiful Device Control)

DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI –audioliitäntä (tulo))

DVI / PC / HDMI IN [HDMI]

Kytke HDMI-kaapeli näytön takana olevaan HDMI -liitäntään ja digitaalisen laitteen HDMI-liitäntään.

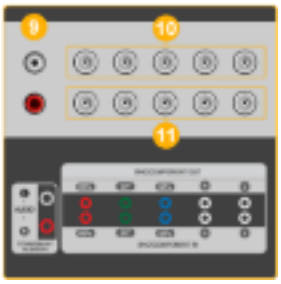
DVI / PC / HDMI IN [RGB](Tietokonevideoliitäntä)

15-napainen D-sub-liitin:- PC -tila (analoginen, PC : tä varten)

DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Tietokonevideoliitäntä)

DVI-D - DVI-D:- DVI -tila (digitaalinen, PC : tä varten)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Yksikön –audioliitäntä (tulo))*

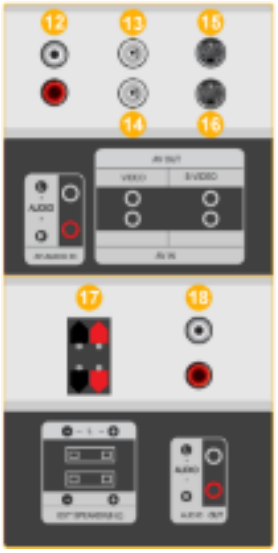
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (ulostulo))*

BNC -liitäntä (analoginen, PC:tä varten): liitäntä R, G, B, H, V-porttiin

Yksikön liitäntä: liitäntä PR, Y, PB-porttiin

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](Tietokonevideoliitäntä / Yksikön liitäntä (sisääntulo))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR äänituloliitäntä (sisääntulo))*

13 *AV OUT [VIDEO]](Videoliitäntä)*

AV -tila (ulostulo)

14 *AV IN [VIDEO](Videoliitäntä) (sisääntulo)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (S-Videotuloliitäntä)*

S-Video -tila (ulostulo)

16 *AV IN [S-VIDEO]S-Videotuloliitäntä) (sisääntulo)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Äänen ulostuloliitäntä kaiuttimia varten (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR näytön äänilähdöt)AUDIO OUT -liittimet ovat PC-, DVI- tai BNC-tilassa käytettäviä äänilähtöjä.*

E

19 *LAN (LAN tuloliitäntä)*

20 *USB(USB tuloliitäntä)*

Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa.

Huomautus

Silmukkaan liitettävien monitorien määrä saattaa vaihdella olosuhteista riippuen (käytettävä kaapeli, signaalilähde jne.). Ehjään kaapeliin tai signaalilähteeseen voidaan liittää kymmenen monitoria.

Huomautus

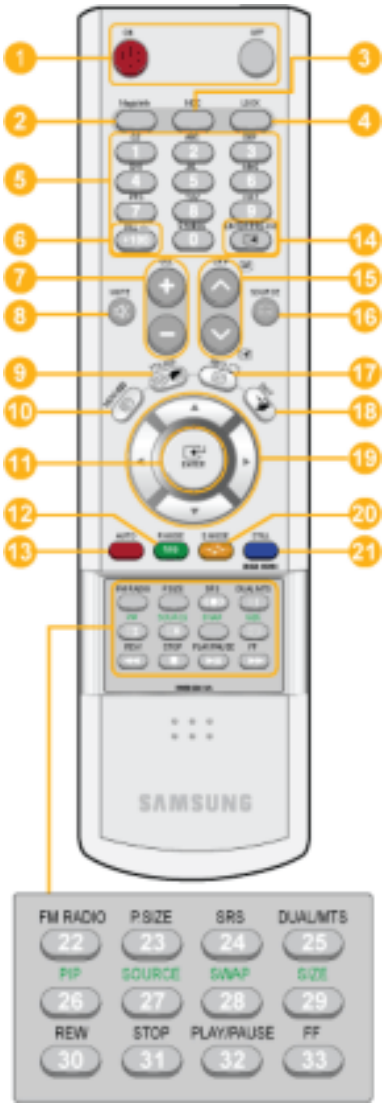
Katso lisätietoja kaapeliliitännöistä kohdasta Kaapelien liittäminen.

-- 460DXn --

Kaukosäädin

Huomautus

Kaukosäätimen toimintaa saattavat häiritä TV-vastaanottimen lähellä käytettävät muut sähkölaitteet.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. MagicInfo-painike
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE

24 SRS
25 DUAL/MTS
26 *PIP*
27 *SOURCE*
28 *SWAP*
29 *SIZE*
30 REW
31 STOP
32 PLAY/PAUSE
33 FF

1. ON / OFF	Voit käynnistää tai sammuttaa näytön tämän painikkeen avulla.
2. MagicInfo	MagicInfo -ohjelman pikakäynnistyspainike.
3. MDC	MDC-ohjelman pikakäynnistyspainike.
4. LOCK	Tämä painike aktivoi tai lukitsee kaikki kaukosäätimen ja näytön toimintopainikkeet lukuun ottamatta virta- ja LOCK-painiketta.
5. MagicInfo-painike	MagicInfo-ohjelman pikakäynnistyspainike. • Kirjain numeronäppäimet Kirjoita painikkeilla web-sivun osoite. • DEL: Painikkeella siirrytään taaksepäin. • SYMBOL: Painikkeella syötetään merkkejä. (.O_-) • ENTER: Painikkeella hyväksytään.
6. +100 DEL -/--	Paina ja valitse numeroa 100 suurempia kanavia. Esimerkiksi kanava 121 valitaan painamalla "+100" ja sitten "2" ja "1". - Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.
7. VOL	Säätää äänenvoimakkuutta.
8. MUTE	Tietokonetilassa videokuva- tai televisioruutu näkyy PIP-tilassa. Tämä näkyy ruudun vasemmassa alakulmassa. Ääni jatkuu, jos MUTE tai - VOL + painetaan mykistystilassa.
9. TTX/MIX	TV-kanavat tarjoavat myös Teksti-TV-palveluja. - Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.
10. MENU	Voit avata tämän painikkeen avulla OSD-näytön ja aktivoida valikon korostetun kohdan.
11. ENTER	Ottaa käyttöön korostetun valikkovaihtoehdon.
12. M/B P.MODE	Tätä näppäintä painettaessa nykyinen kuvatila näkyy keskellä kuvaruudun alaosassa.

	***AV / S-Video / Component** : P.MODE* Käytettävissä on neljä automaattista kuvan esiasetusta, jotka on säädetty valmiiksi laitteen valmistusvaiheessa. Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**)
	***PC / DVI / BNC** : M/B (**MagicBright**)* **MagicBright** on uusi toiminto, jonka avulla katseluympäristöstä saadaan paras mahdollinen katseltavaan kuvaan suhteutettuna. Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
13. AUTO	Näyttö säätää itsensä automaattisesti, kun painat automaattipainiketta.(**PC**) Jos vaihdat resoluutiota ohjauspaneelista, automaattinen toiminto käynnistyy.
14. ENTER/PRE-CH	Voit palata edelliselle kanavalle tämän painikkeen avulla. - Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.
15. ∨CH/P∧	Televisiotilassa valitsee TV-kanavan. - Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.
16. SOURCE	Muuttaa kuvalähteen.
17. INFO	Näytön oikeaan yläkulmaan tulee Video Source, Audio Source, nykyisen kanavan numero, äänisignaalin tyyppi ja Speaker Mute ON/OFF.
18. EXIT	Sulkee kuvaruutuvalikon.
19. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.	Siirtyy toimintojen välillä vaakasuunnassa, pystysuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa.
20. S.MODE	Kun painat tätä painiketta, nykyinen äänitila näkyy näytön vasemmassa alakulmassa. Näytössä on sisäinen Hi-Fi-tasoinen stereovahvistin. Paina painiketta uudelleen ja selaa läpi käytettävissä olevat ennalta määritetyt tilat. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)
21. STILL	Pysäytä näyttö painamalla painiketta kerran. Jatka painamalla sitä uudestaan.
22. FM RADIO	Valitsemalla tämän voit ottaa FM Radion käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Määrittää FM Radioon **PC/DVI**-tilassa anoastaan äänen (SOUND). Alueilla, joissa signaali on heikko, voi esiintyä kohinaa, kun lähetyslajina on FM RADIO. Kun käytössä on yleinen Video SOURCE (Videolähde) -tila, määrittää FM RADIOn käyttöön kytkemällä kuvaruudun pois käytöstä. - Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.
23. P.SIZE	Tätä painiketta painamalla voit muuttaa näytön kokoa.

24. SRS — SRS

25. DUAL/MTS — *DUAL*-

Lähetyksen tyypistä riippuen STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO voivat olla käytössä. Voit käyttää kyseisiä vaihtoehtoja television katselun aikana painamalla kaukosäätimen DUAL-painiketta.

MTS-

Voit valita MTS (monikanava-TV-stereo) -tilan.

	Äänityyppi	MTS/S_Tila	Oletusasetus
FM Stereo	Mono	Mono	Manuaalinen vaihto
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Toiminto ei ole käytettävissä tässä monitorissa.

26. *PIP* — Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta.

27. *SOURCE* — Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että näytössä näkyy parhaillaan signaali. (PIP)

28. *SWAP* — PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen. PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.

29. *SIZE* — Voit valita kuvakoon.

30. REW — Kelaa taaksepäin

31. STOP — Pysäytä

32. PLAY / PAUSE — Toista / Keskeytä

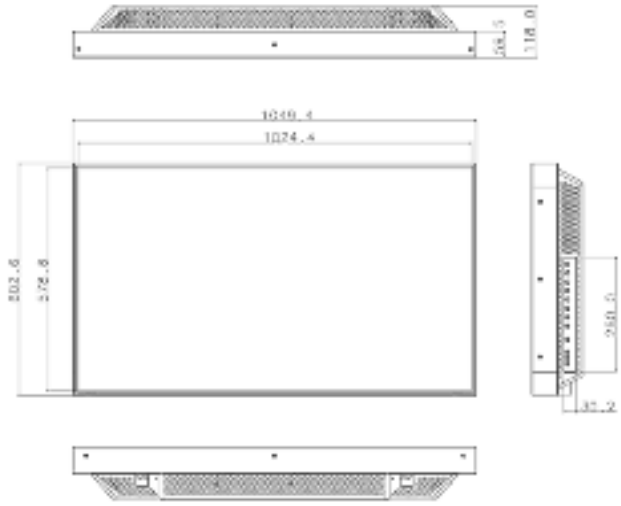
33. FF — Kelaa eteenpäin

-- 460DXn --

Mekaaninen sijoittelu

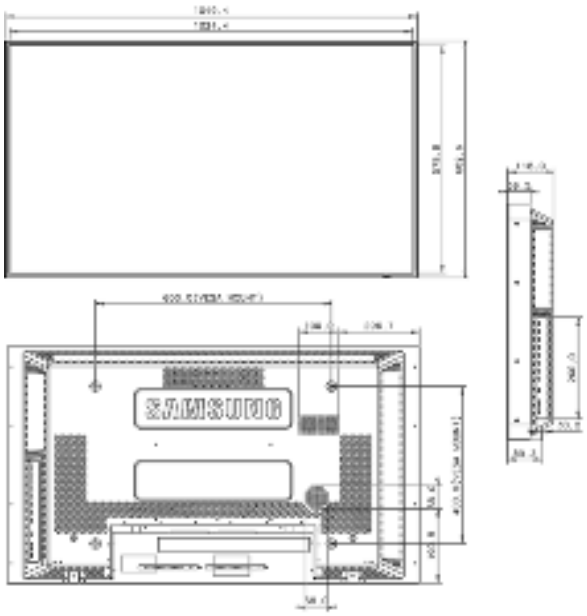
Mekaaninen sijoittelu

VERKKOMALLIN KOKO



Monitori

VERKKOMALLIN KOKO

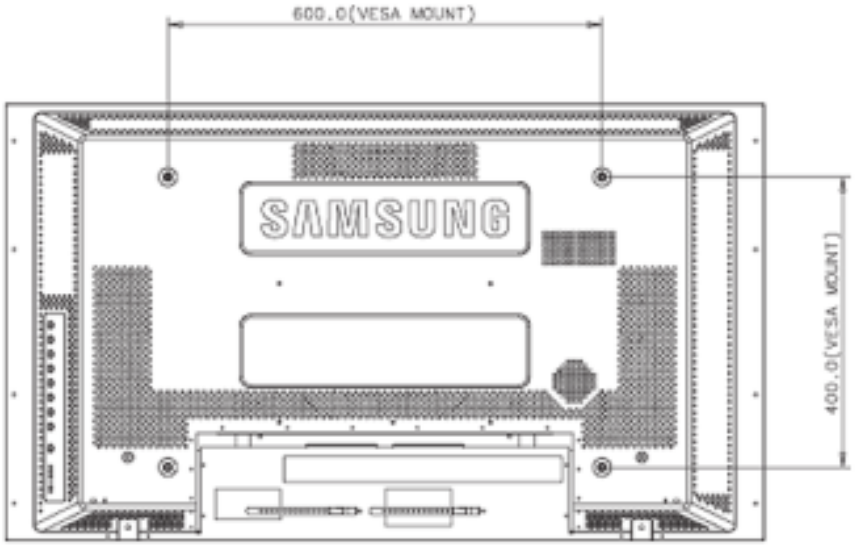


VESA-telineen asennus

- Varmista VESA-telineen asennuksen yhteydessä, että toimitaan kansainvälisten VESA-standardien mukaisesti.
- VESA-telineen ostoon ja asentamiseen liittyvää tietoa: Tee tilaus lähimmällä SAMSUNG-jälleenmyyjällä. Tilauksen tehtyäsi asennusmekaanikot tulevat luoksesi asentamaan telineen.
- LCD-näytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.

- SAMSUNG ei vastaa tuotteelle aiheutuneesta vahingosta tai henkilövahingoista, jos asiakas on itse yrittänyt asentaa tuotteen.

Mitat



Huomautus

Kiinnitä teline seinään ainoastaan koneruuveilla, jotka ovat halkaisijaltaan 6 mm ja pituudeltaan 8-12 mm.

Seinätelineen asennus

- Ota yhteys mekaanikkoon ja anna hänen asentaa seinäteline.
- SAMSUNG Electronics ei vastaa mistään tuote- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet, kun käyttäjä on yrittänyt asentaa telineen itse.
- Tuote on tarkoitettu asennttavaksi betoniseinään. Tuote ei välttämättä pysy paikoillaan laasti- tai puupinnalle asennettuna.

Osat

Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettuja osia ja lisävarusteita.

Seinäteline (1)	Sarana (Vasen : 1, Oikea : 1)	Muovinen kiinnike (4)	Ruuvi (A) (11)	Ruuvi (B) (4)	Ruuvitulpat (11)

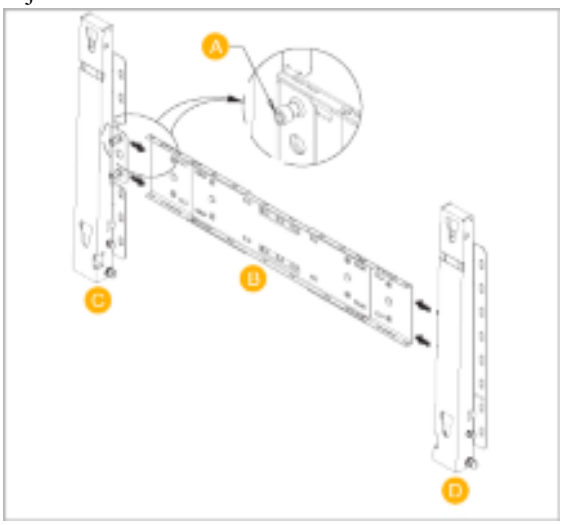
Seinätelineen kokoaminen

Huomautus

Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä oikeata.

1. Työnnä ja kiristä lukkomutteri nuolen suuntaisesti.

   Kiinnitä seinäteline sen jälkeen seinään.

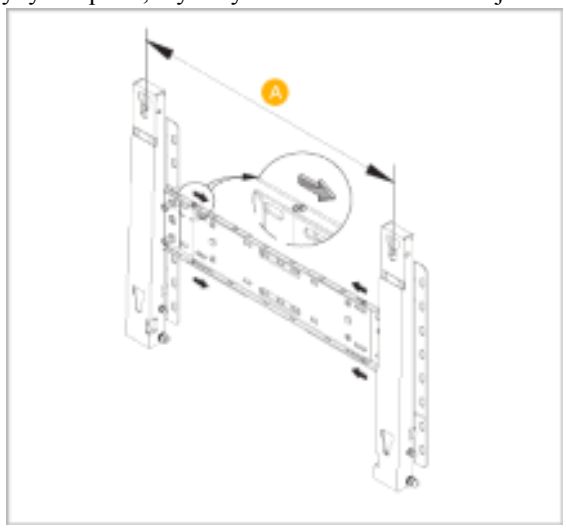


   Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä oikeata.

   A - Lukkoruuvi
   B - Seinäteline
   C - Sarana (vasen)
   D - Sarana (oikea)

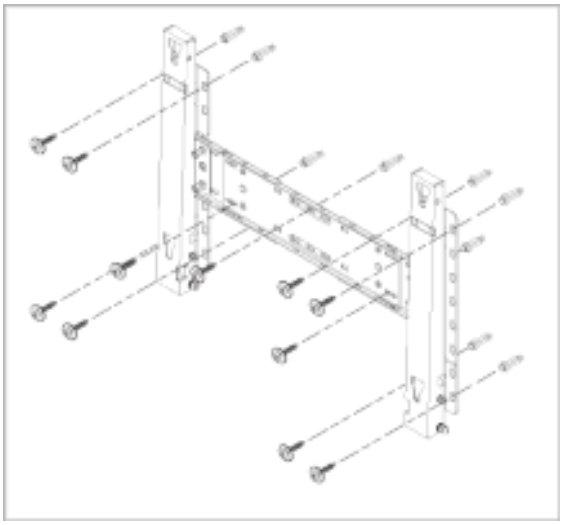
2. Ennen kuin poraat seinään, tarkista, että telineen takaosassa sijaitsevien lukitusreikien välinen etäisyys on asianmukainen.

   Jos etäisyys on liian lyhyt tai pitkä, löysää yhtä tai kaikkia 4 ruuvia ja säädä pituus sopivaksi.



   A - Lukitusreikien välinen etäisyys.

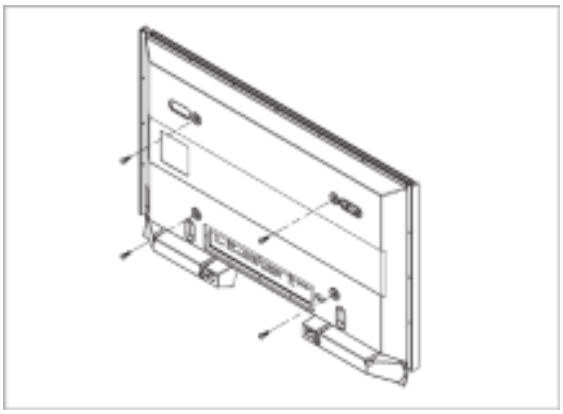
3. Katso asennuskaaviota ja merkitse porausmerkit seinään. Käytä 35 mm syvempien reikien poraamiseen 5,0 mm:n terää.Fix each anchor in the corresponding hole. Aseta kaikki telineen ja saranoiden reiät kohdakkain asianmukaisten ruuvitulppien reikien kanssa; työnnä ja kiristä 11 ruuvilla A.



Laitteen asennus seinätelineeseen

Laitteen muoto saattaa erota mallista riippuen. (Muovisten kiinnikkeiden ja ruuvien kokoonpano on sama)

1. Irrota laitteen takaosan 4 ruuvia.

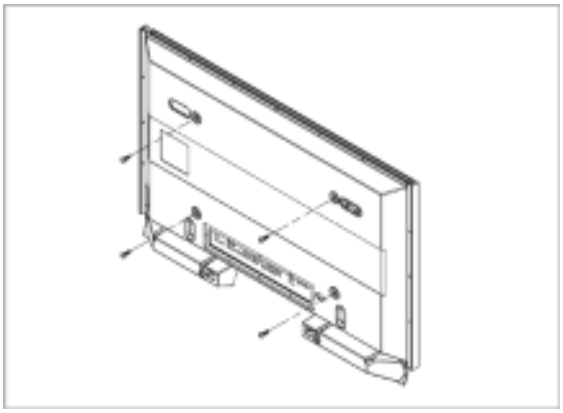


2. Työnnä ruuvi (B) muoviseen kiinnikkeeseen.

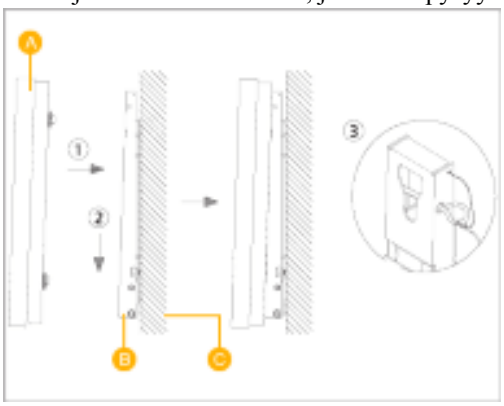
Huomautus

- Aseta laite seinätelineeseen ja varmista, että se on kunnolla kiinni vasemmassa ja oikeassa muovikiinnikkeessä.
- Ole varovainen kiinnittäessäsi laitetta telineeseen, jotteivät sormet jää kiinni reikiin.
- Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinni seinässä, tai muuten laite ei pysy paikallaan.

3. Kiristä kohdassa 2 mainitut 4 ruuvia (muovikiinnike + ruuvi B)to laitteen takaosassa sijaitseviin reikiin.



4. Poista varmistussokka (3))) ja työnnä 4 pidikettä telineen asianmukaisiin reikiin (1). Aseta sitten laite (2) telineeseen ja varmista, että se on tukevasti paikallaan. Muista aina, asettaa varmistus-sokka (3) uudelleen paikalleen ja kiristää se tiukkaan, jotta laite pysyy telineessä tukevasti.



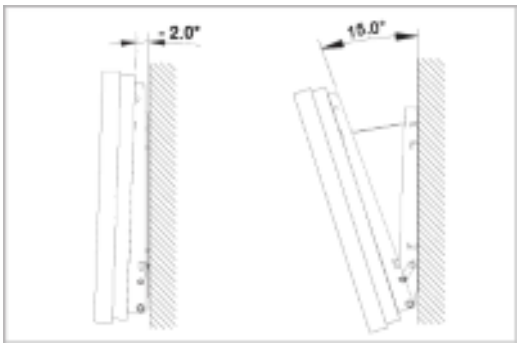
A - LCD-näyttö

B - Seinäteline

C - Seinä

Seinätelineen kulman säätö

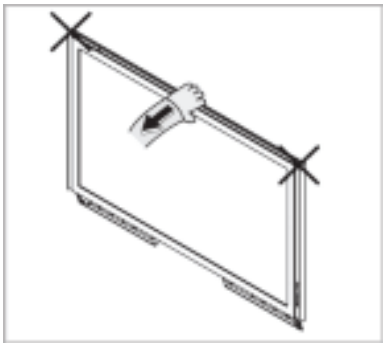
Säädä telineen kulmaksi -2˚ ennen seinään asentamista.



1. Kiinnitä laite seinätelineeseen.

2. Pidä laite telineen päällä ja keskellä; vedä laitetta eteenpäin (nuolen osoittamaan suuntaan) ja säädä kulma sopivaksi. (Katso oikealla olevaa kuvaa)

3. Telineen kulman voi säätää välille -2˚ 15 ˚.



Muista aina asettaa laite telineen keskelle eikä koskaan vasemmalle tai oikealle, kun kulmaa säädetään.

Liitännät

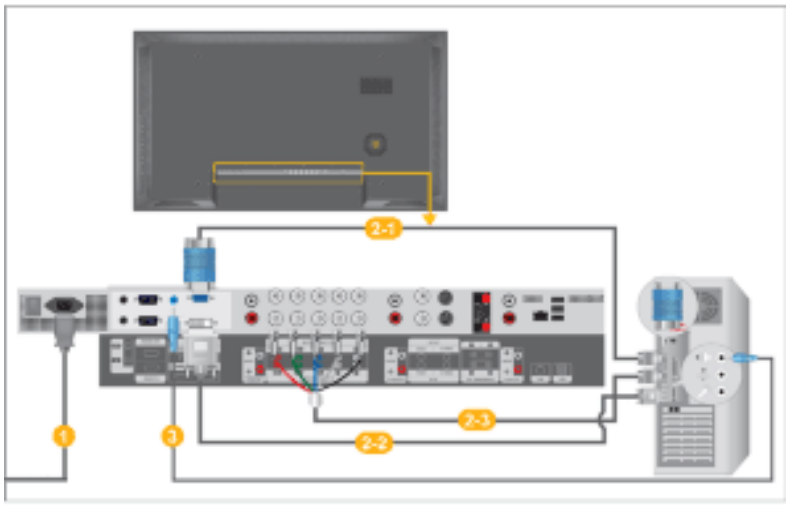
Yhdistäminen tietokoneeseen

Virtajohtoa koskeva varoitus

- Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

Voit yhdistää näyttöön DVD-soittimen, videonauhurin tai videokameran tyyppisiä AV-laitteita. Lisätietoja AV-laitteiden yhdistämisestä on Näytön säätöjen tekeminen -osan Käyttösäätimet -jaksossa.



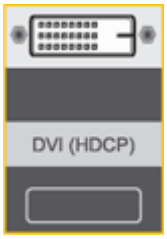
1. Kytke virtajohto näytön takana olevaan virtaliittimeen. Kytke laitteeseen virta virtakytkimestä.
2. Signaalikaapeli voidaan kytkeä tietokoneeseen kolmella tavalla. Valitse jokin seuraavista:

   2-1 Analogisen D-sub-liittimen käyttö videokortin kanssa.

   - Kytke D-sub-kaapeli näytön takana olevaan 15-nastaiseen RGB-liittimeen ja tietokoneen 15-nastaiseen D-sub-liittimeen.

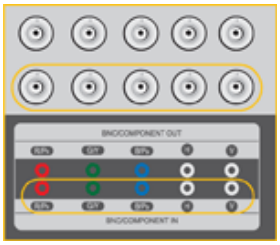
   2-2 Videokortin DVI (Digitaalinen) -liittimen käyttö .

   - Kytke DVI-kaapeli näytön takana olevaan DVI(HDCP) -liittimeen ja tietokoneen DVI-liittimeen.



2-3 Liitännän muodostaminen käyttäen videokortin BNC (Analoginen) -liitintä.

- Kytke BNC-kaapeli BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V LCD-näytön takana oleviin liittimiin ja tietokoneen 15-nastaiseen D-sub-liittimeen.



3 Kytke näytön audiokaapeli tietokoneen takana olevaan audioliittimeen.

Huomautus

- Kytke näyttöön ja tietokoneeseen virta.
- Voit hankkia DVI- tai BNC-kaapelin lisävarusteena.
- Voit hankkia lisävarusteita lähimmästä SAMSUNG Electronicsin palvelupisteest.

Kytkeminen muihin laitteisiin

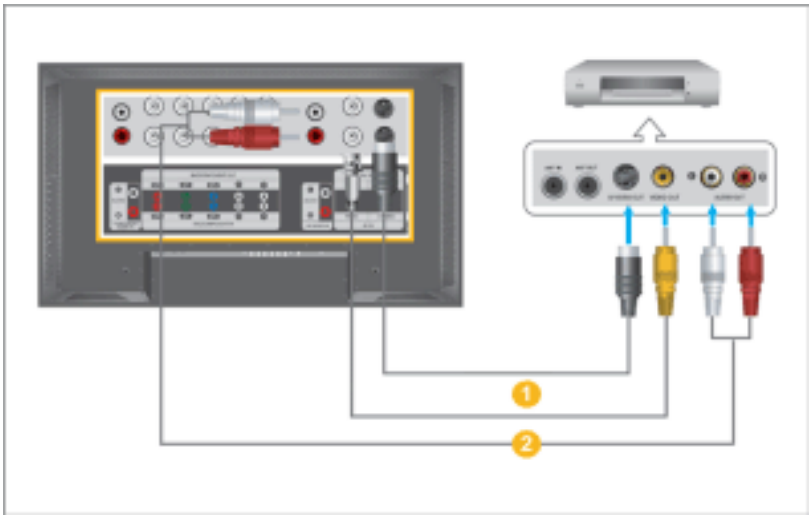
Virtajohtoa koskeva varoitus

- Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

Voit yhdistää näyttöön DVD-soittimen, videonauhurin tai videokameran tyyppisiä AV-laitteita. Lisätietoja AV-laitteiden yhdistämisestä on Näytön säätöjen tekeminen -osan Käyttösäätimet -jaksossa.

Yhdistäminen videonauhuriin

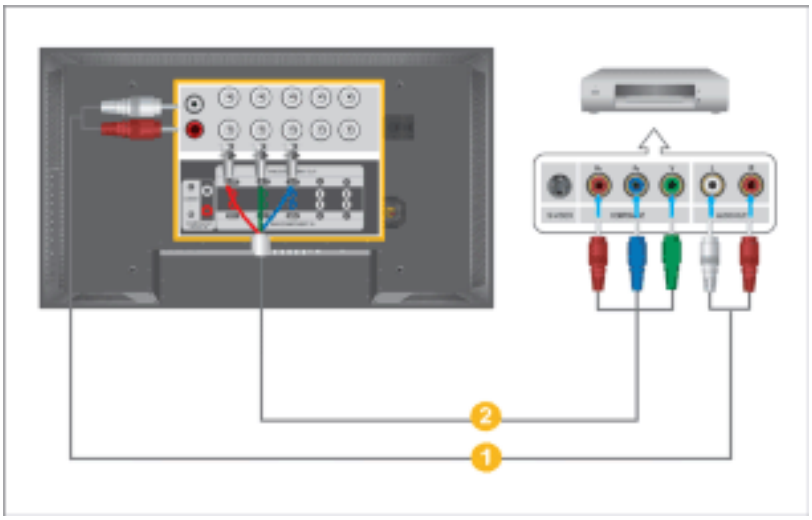


1. Voit yhdistää videonauhurin tai videokameran tyyppiset AV-laitteet näytön AV IN [VIDEO] or AV IN [S-VIDEO] käyttämällä S-VHS- tai BNC-kaapelia.
2. Yhdistä videonauhurista tai videokamerasta lähtevät oikean ja vasemman ääni-kanavan kaapelit näytön vastaaviin liitäntöihin.

Huomautus

- Valitse**AV** or **S-Video** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
- Käynnistä sitten videonauhuri tai videokamera, jossa on videonauha.
- Voit hankkia S-VHS- tai BNC-kaapelin lisävarusteena.

Yhdistäminen DVD-soittimeen

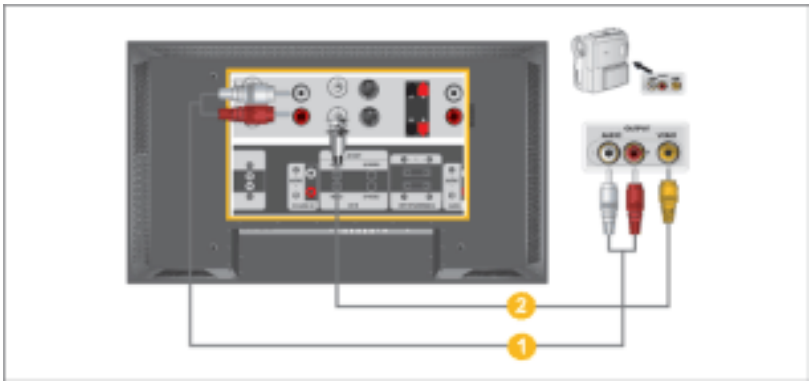


1. Yhdistä äänikaapelit näytön COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] sekä DVD-soittimen AUDIO OUT -liitäntöihin.
2. Yhdistä näytön BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB-porttiin DVD-soittimen PR, Y, PB-liitäntöihin.

Huomautus

- Valitse **Component** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
- Käynnistä sitten DVD-soitin, jossa on DVD-levy.
- Komponenttikaapeli on lisävaruste.
- DVD-soittimen käyttöoppaassa on lisätietoja komponenttivideokuvasta.

Videokameran yhdistäminen



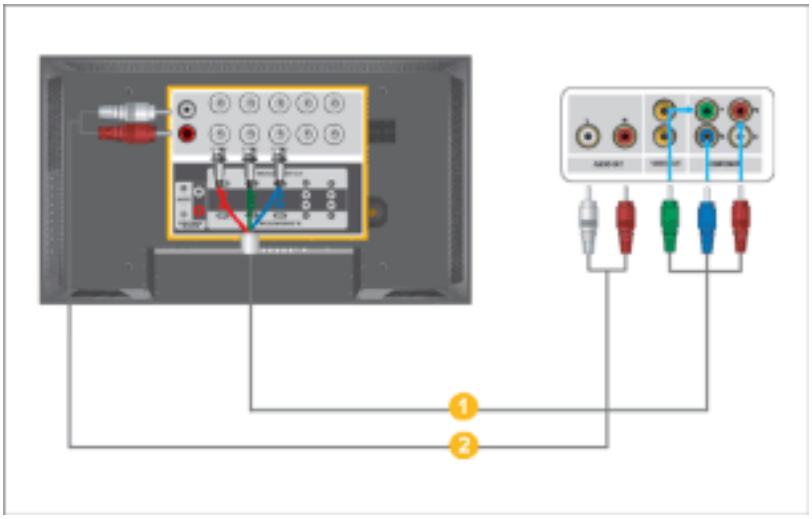
1. Paikanna videokameran äänen ja kuvan ulostuloliitännät. Ne ovat yleensä videokameran kyljessä tai takaosassa. Yhdistä äänikaapelit videokameran AUDIO OUTPUT -liitäntöihin ja näytön AV AUDIO IN [L-AUDIO-R].
2. Yhdistä videokuvakaapeli videokameran VIDEO OUTPUT -liitäntään ja näytön AV IN [VIDEO].

Huomautus

- Valitse **AV** (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
- Käynnistä sitten videokamera, jossa on videonauha.
- Tässä kuvatut äänen ja videokuvan kaapelit toimitetaan yleensä videokameran mukana.

  (Muussa tapauksessa voit hankkia ne tavallisesta elektroniikkamyymälästä.)
- Jos videokamerassa on stereoääni, yhdistä se näyttöön kahden äänikaapelin avulla.

Erillisen digitaalivastaanottimen yhdistäminen

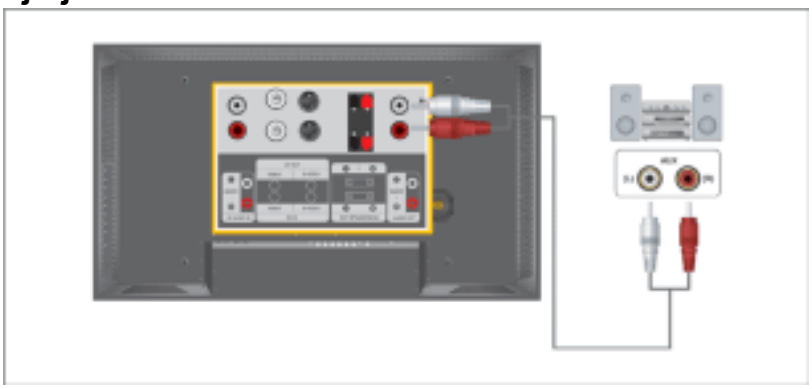


1. Yhdistä näytön BNC / COMPONENT IN - liitäntä PR, Y, PB-porttiin digitaalivastaanottimen PR, Y, PB-liitäntöihin.
2. Yhdistä äänikaapelit näytön COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] sekä digitaalivastaanottimen AUDIO OUT -liitäntöihin.

Huomautus

- Valitse Component (videonauhuri tai videokamera) käyttämällä näytön etupaneelissa olevaa Lähde-painiketta.
- Digitaalivastaanottimen käyttöoppaassa on lisätietoja komponenttivideokuvasta.

Yhdistäminen äänijärjestelmään



Huomautus

Yhdistä äänikaapelit äänijärjestelmän AUX L- ja R-liitäntöihin sekä näytön AUDIO OUT [L-AUDIO-R].

Yhdistäminen langalliseen kaukosäätimeen

Huomautus

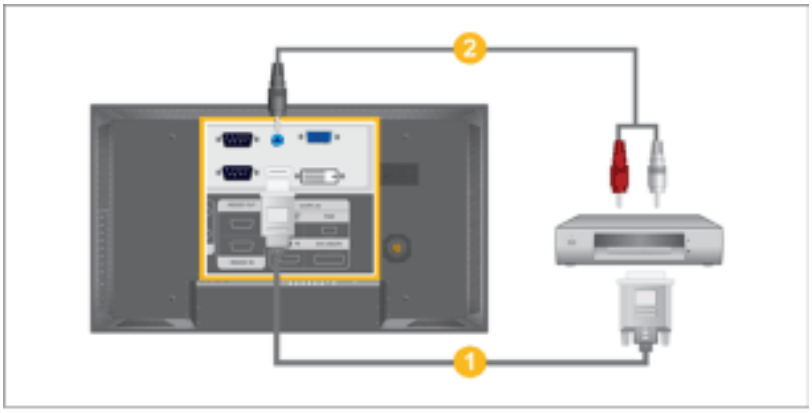
- Voit säätää monitorin vastaanottamaan muiden laitteiden kaukosäätimien signaaleja REMOTE OUT –liittimen kautta.
- Voit säätää laitteen vastaanottamaan muiden laitteiden kaukosäätimien signaaleja REMOTE IN –liittimen kautta.
- Rajoituksia: Käytettävissä vain siinä tapauksessa, että ulkopuolinen laite on varustettu langallisen kauko-ohjauksen I/O-liittimellä.

Yhdistäminen HDMI-kaapelilla

Huomautus

- Ulkoiset laitteet, kuten digitaalinen DVD-laite, kytketään näytön HDMI IN -liittimeen DVI-kaapelilla.
- PC:tä ei voi kytkeä HDMI IN-liittimeen.

Yhdistäminen DVI-HDMI-kaapelilla



Huomautus

- Kytke digitaalilaitteen DVI-antoliitin näytön HDMI IN –liittimeen käyttäen DVI-HDMI-kaapelia.
- Kytke tietokoneen RCA-stereo-kaapelin punainen ja valkoinen liitin digitaalilaitteen vastaavan värisiin audiolähtöliittimiin, ja kytke kaapelin toinen pää näytön HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN–liittimeen.

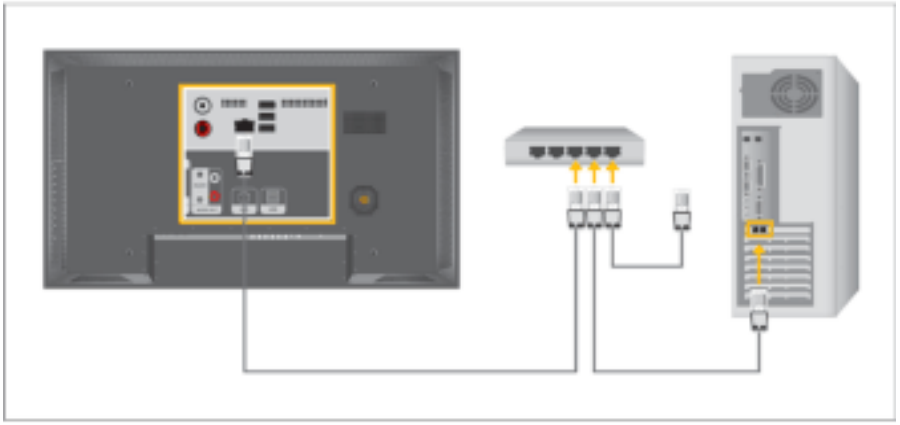
Kytke LAN-kaapel

Virtajohtoa koskeva varoitus

- Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

Voit yhdistää näyttöön DVD-soittimen, videonauhurin tai videokameran tyyppisiä AV-laitteita. Lisätietoja AV-laitteiden yhdistämisestä on Näytön säätöjen tekeminen -osan Käyttösäätimet -jaksossa.



Huomautus

Kytke LAN-kaapeli.

USB-kaapelin kytkeminen

Virtajohtoa koskeva varoitus

- Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

Voit yhdistää näyttöön DVD-soittimen, videonauhurin tai videokameran tyyppisiä AV-laitteita. Lisätietoja AV-laitteiden yhdistämisestä on Näytön säätöjen tekeminen -osan Käyttösäätimet -jaksossa.

Huomautus

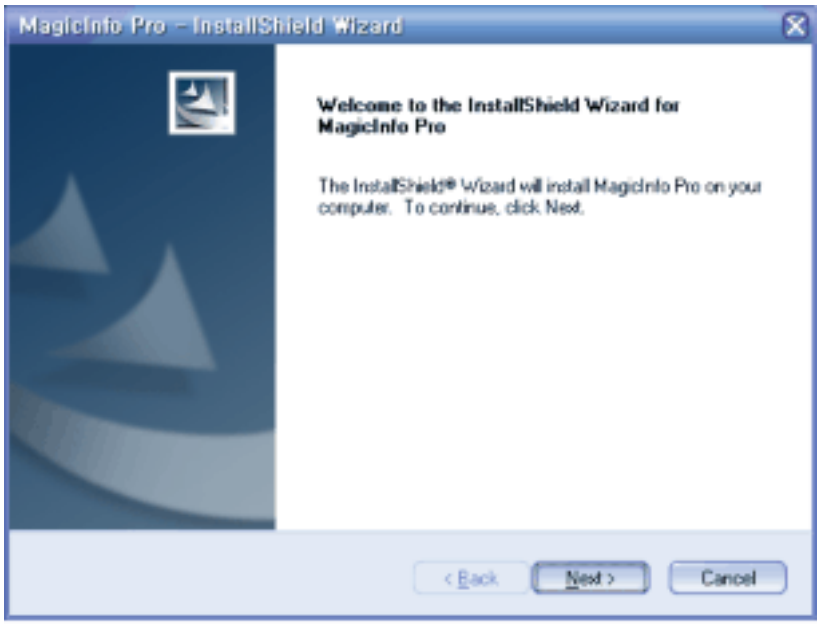
Voit liittää USB-laitteita kuten hiiren tai näppäimistön.

Ohjelmiston käyttö

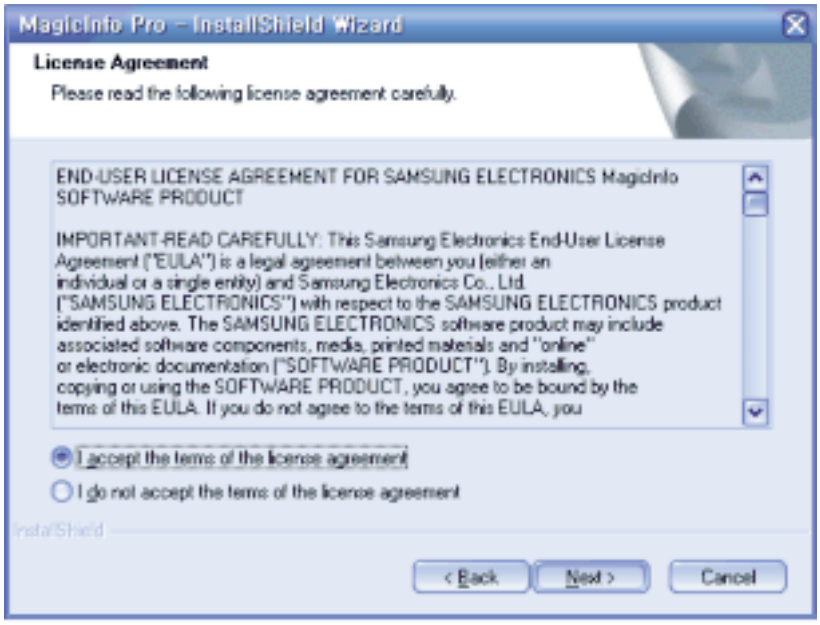
MagicInfo Proin asentaminen

Asennus

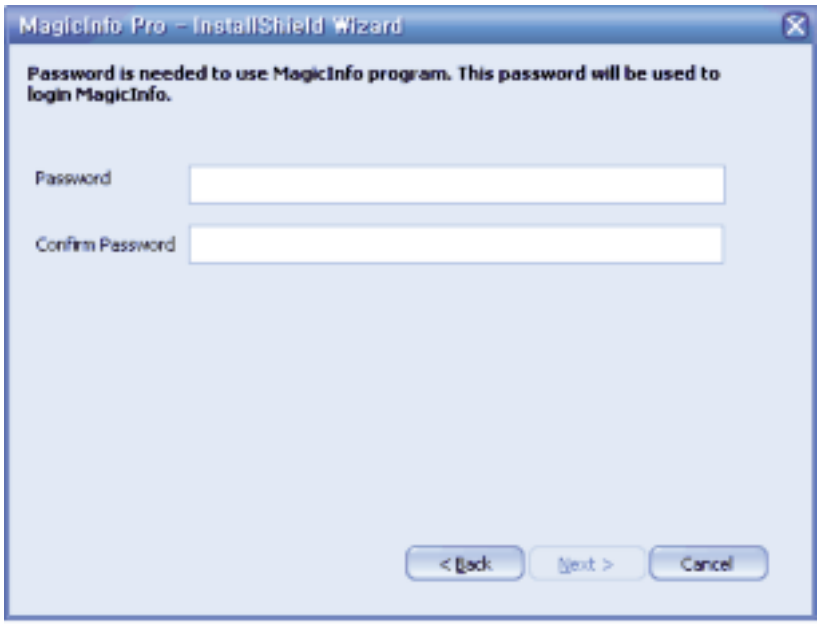
1. Aseta CD-levy CD-ROM-asemaan.
2. Napsauta MagicInfo Pro-asennustiedostoa.
3. Kun esiin tulee ohjatun InstallShield Wizard -toiminnon ikkuna, valitse Next (Seuraava).


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicInfo Pro
The InstallShield® Wizard will install MagicInfo Pro on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

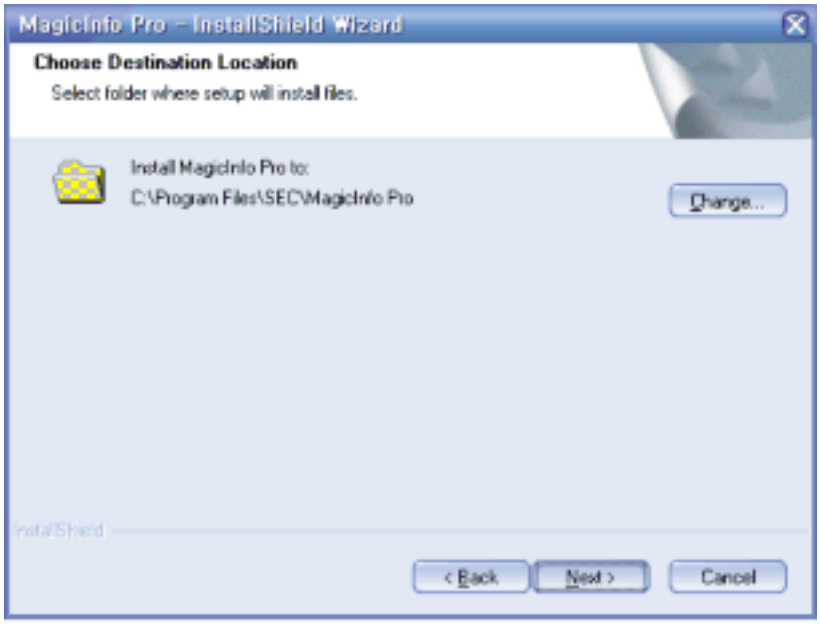
4. Valitse "I agree to the terms of the license agreement" (Hyväksyn sopimuksen ehdot) ja hyväksy käyttöehdot.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicInfo SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

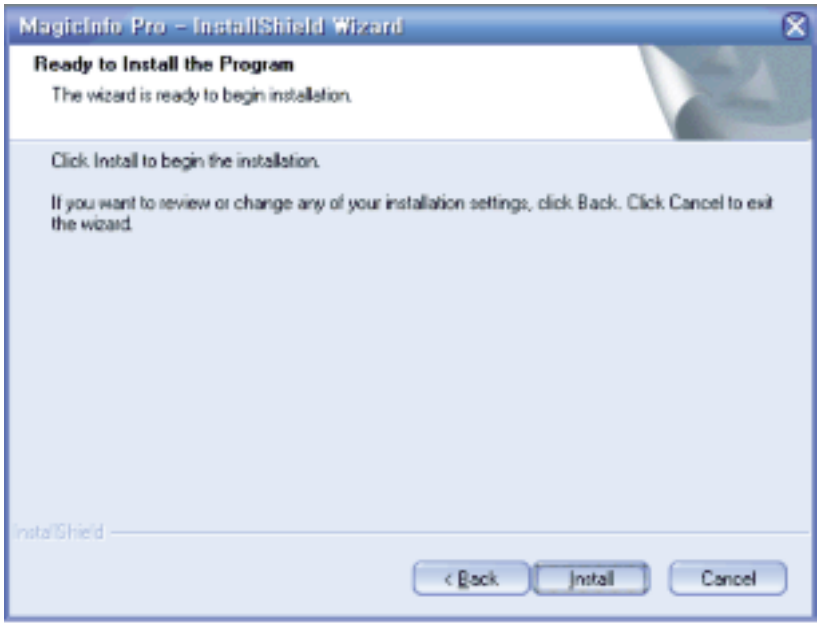
5. Käyttäjän pitää kirjautua sisään MagicInfo Pro-palvelinohjelmaan. Anna salasana sisäänkirjautumista varten. Salasanaa ei voi vaihtaa sisäänkirjautumisen jälkeen.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicInfo program. This password will be used to login MagicInfo.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

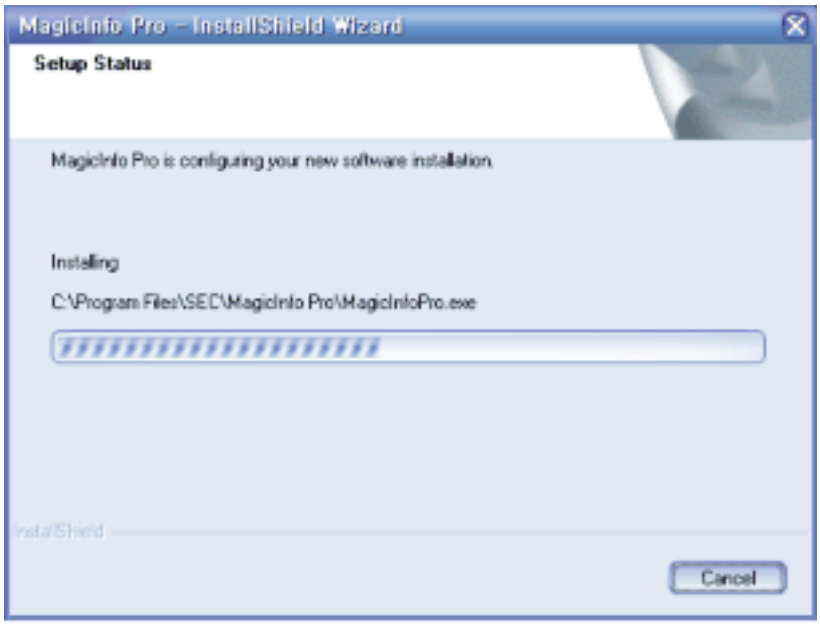
6. Valitse MagicInfo Pro-ohjelmalle asennuskansio.



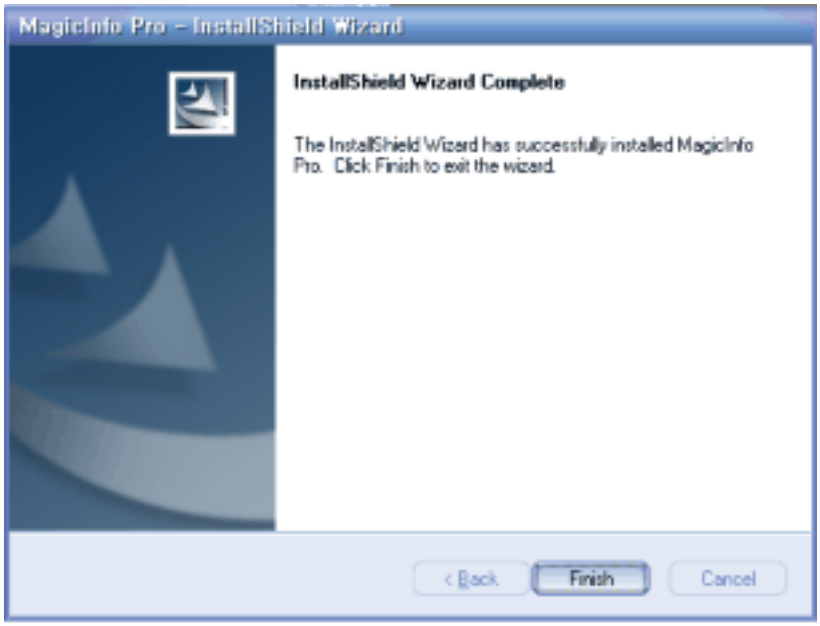
7. Napsauta "Install" (Asenna).


MagicInfo Pro – InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Näyttöön ilmestyy "Installation Status" (Asennuksen tila) -ikkuna.



9. Suositellaan, että järjestelmä käynnistetään uudestaan MagicInfo Pro-palvelinohjelman normaalia käyttöä varten. Napsauta Next (Seuraava).


MagicInfo Pro – InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicInfo Pro. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

10. Kun asennus on päättynyt, MagicInfo Pro-käynnistyskuvake ilmestyy työpöydälle.

11. Käynnistä ohjelma kaksoisnapsauttamalla kuvaketta.

Järjestelmävaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjes-telmä	Sovellus
Minimi	P1,8GHz	256 Mt	100M/1G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0Ghz	512 Mt		Windows 2000 (Serv-ice Pack 4)	

Näytön säätö

Suorat toiminnot

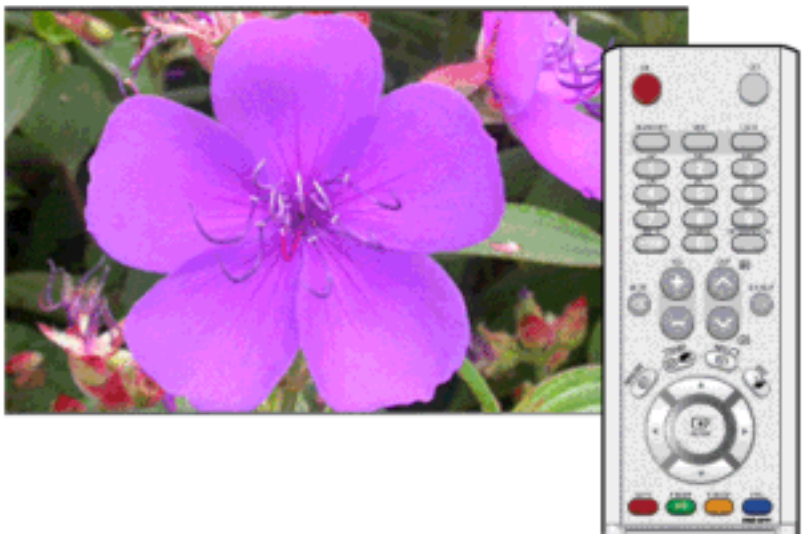
Käytettävissä olevat tilat

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

MagicInfo P A S C H M

Siirry MagicInfo-kuvaruutunäyttöön.

MDC PASCHM



Siirry Multi Control -kuvaruutunäyttöön.

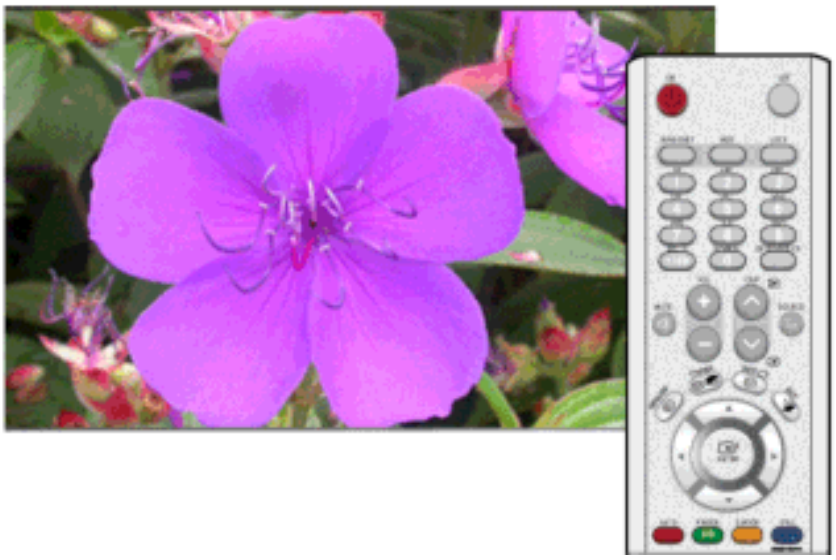
LOCK PASCHM

Tämä toiminto lukitsee kuvaruutuvalikon niin, että näyttö pysyy senhetkisessä tilassa eivätkä muut pysty muuttamaan asetuksia.

Huomautus

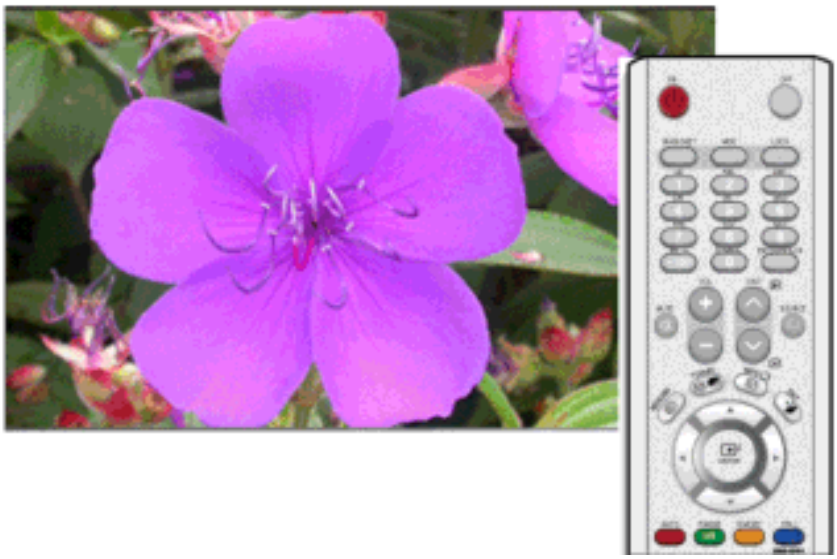
- Kun otat käyttöön Safety Lock (Turvalukko) toiminnon, voit käyttää kaukosäätimen ja laitteen virta- ja lukituspainikkeita.
- Toimintopainikelukon salasanan nollaaminen. PPaina painikkeita MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Salasanaksi nollautuu 0000. Salasanan nollaamiseen tarvitaan kaukosäädin.

Lock On



Aktivoi kuvaruutuvalikon lukitustoiminto pitämällä MENU-painiketta painettuna yli viiden (5) sekunnin ajan.

Lock Off



Poista kuvaruutuvalikon lukitustoiminto käytöstä pitämällä MENU-painiketta painettuna yli viiden (5) sekunnin ajan.

Input

Käytettävissä olevat tilat

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Source List PASCHM

Valitse **PC**, **BNC** tai joku muu LCD-näyttöön kytketty ulkoinen tulolähde. Tällä voit valita haluamasi kuvalähteen.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**

Huomautus

- Kaukosäätimen vastaava painike on "SOURCE".
- **PIP**-toiminto kytkeytyy pois päältä, kun monitori vaihdetaan ulkoiseen lähteeseen.
- Jos käytössä on **PC** ja **DVI**, tämä poistetaan käytöstä, jos kaapeli irrotetaan.

MENU → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PIP PASCH

Huomautus

Käytettävissä olevat tilat **PIP ON**

Kun olet yhdistänyt näyttöön ulkoisen AV-laitteen, kuten videonauhurin tai DVD-soittimen, voit katsella niistä peräisin olevaa videokuvaa pienessä **PIP**-kuvassa. (**Off**/**On**)

Huomautus

- Näytön kuvan päälle voidaan laittaa vain yksi **PIP**-kuva, koska **BNC** ja **Component** käyttää samaa liitäntää.
- Hvis du vælger , , in **Size**, **Position** and **Transparency** will not be activated.

PIP

Kytkee **PIP**-kuvan **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'PIP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Source

Valitse PIP-painikkeen lähde.

- **PC** : **AV** / **S-Video** / **Component** / **HDMI**
- **BNC** : **AV** / **S-Video** / **HDMI**
- **DVI** : **AV** / **S-Video** / **Component**
- **AV** / **S-Video** : **PC** / **BNC** / **DVI**
- **Component** : **PC** / **DVI**
- **HDMI** : **PC** / **BNC**

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'SOURCE'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Swap

PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen.

PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'SWAP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Koko

Tällä vaihtoehdolla käyttäjä voi muuttaa PIP-näytön kokoa tai poistaa sen käytöstä.

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'SIZE'.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Position

Vaihtaa PIP-ikkunan sijaintia.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Transparency

Säätää PIP-ikkunoiden läpinäkyvyyden.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Edit Name

ssä kentässä näkyy televisoon liitetty laite, jonka lähettämää signaalia televisiossa voidaan katsella. Tämän kentän tarkoituksena on helpottaa laitteen valintaa.

1. **PC**

2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Picture [PC / BNC / DVI Mode]

Käytettävissä olevat tilat

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

MagicBright

MagicBright on uusi toiminto, jonka avulla katseluympäristöstä saadaan paras mahdollinen katseltavaan kuvaan suhteutettuna. Tällä hetkellä on saatavilla 4 eri tilaa: **Entertain**, **Internet**, **Text** ja **Custom**. Jokaisen tilan kirkkaus on määritetty valmiiksi. Voit valita helposti jonkin 4 asetuksesta napsauttamalla '**MagicBright** -painiketta.

1. **Entertain**

   Suuri kirkkaus

Dokumentteja ja muita paljon tekstiä sisältäviä ohjelmia varten.

2. **Internet**

   Keskisuuri kirkkaus

   Katsottaessa esimerkiksi sekä tekstiä että grafiikkaa sisältäviä kuvia.

3. **Text**

   Normaali kirkkaus

   Dokumentteja ja muita paljon tekstiä sisältäviä ohjelmia varten.

4. **Custom**

   Insinöörimme ovat määrittäneet arvot tarkasti; esiasetetut arvot eivät välttämättä kuitenkaan sovi kaikkien silmille ja katselutottumuksiin.

   Säädä tällöin kirkkautta ja kontrastia kuvaruutuvalikossa.

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'M/B'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom PM

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

1. **Contrast**

   Contrastn säätö

2. **Brightness**

   Kirkkauden säätö.

Huomautus

Jos mukautat kuvaa **Custom**-toiminnosta, **MagicBright** muuttuu **Custom**-tilaan.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Color Tone PM

Värin sävyä voidaan muuttaa.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

   (Saatavilla vain **PC**, **BNC** -tilassa)

Huomautus

Jos valitset **Color Tone** –asetuksen tilaksi **Cool**, **Normal**, **Warm** tai **Custom**, **Color Temp** –toiminto kytkeytyy pois käytöstä.

Jos valitset **Color Tone** –asetuksen tilaksi **Off**, **Color Control**–toiminto kytkeytyy pois päältä.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Color Control PM

Säätää yksittäin punaisen, vihreän ja sinisen väritasapainoa.

(Saatavilla vain **PC**, **BNC** -tilassa)

1. **Red**
2. **Green**
3. **Blue**

Huomautus

Jos säädät kuvaa käyttämällä **Color Control** -toimintoa, **Color Tone** siirtyy **Custom**-tilaan.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Temp PM

Color Temp ilmoittaa kuvan värien "lämpimyyden".

Huomautus

Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun **Color Tone** –asetuksen tilaksi on valittu **Off**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Image Lock

Image Lock (Kuvan lukitus) -toimintoa käytetään kuvan hienosäätöön. Toiminto poistaa kohinan, joka saa aikaan epävakaan, tärisevän ja epävakaan kuvan. Jos et saa hyviä tuloksia Fine (Hieno) -asetuksella, käytä Coarse (Karkea) -asetusta ja käytä sitten uudelleen Fine (Hieno) -asetusta.

(Saatavilla vain **PC**, **BNC** -tilassa)

Coarse

Poistaa kohinaa, esim. pystyraidat. Coarse säätö saattaa siirtää kuvan sijaintia näytöllä. Kuva voidaan palauttaa näytön keskelle vaakakuvan säätövalikosta.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Fine

Poistaa kohinaa, esim. vaakaraidat. Jos ääni kuuluu yhä Fine-säädön jälkeen, toista hienosäätö taajuuden (kellotaajuus) säädön jälkeen.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Position

Säätää näytön sijaintia vaaka- ja pystysuorasti.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Auto Adjustment

Fine, **Coarse**, **Position** -arvot säädetään automaattisesti. Jos vaihdat resoluutiota ohjauspaneelista, automaattinen toiminto käynnistyy.

(Saatavilla vain **PC**, **BNC** -tilassa)

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'AUTO'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Balance

Käytetään korvaamaan pitkän signaalikaapelin lähettämää heikkoa RGB-signaalia.

(Saatavilla vain **PC**, **BNC** -tilassa)

Signal Balance

Voit ottaa signaaliohjauksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Control

Säädä **Gain** ja **Sharpness** käsin.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Size

Voit valita kuvakoon.

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture

Voit säätää PIP (Kuva kuvassa) -asetuksia.

Huomautus

Käytettävissä olevat tilat **PIP ON**

1. **Contrast**

   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kontrastia (Contrast).

2. **Brightness**

   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kirkkautta (Brightness).

3. **Sharpness**

   Säätää PIP -ikkunan kuvan terävyyttä näytöllä.

4. **Color**

   Säätää PIP -ikkunan kuvan väriä näytöllä.

5. **Tint**

   Lisää PIP-ikkunaan luonnollisen sävyn.

   Huomautus

   Voit katsella kuvia PIP-näytön AV, S-Video -toiminnoilla **PC**, **BNC** ja **DVI** -tiloissa. Toimii vain jos videosignaali on NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Picture [AV / S-Video / Component / HDMI Mode]

Käytettävissä olevat tilat

- **PC / BNC / DVI**

- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Mode

Näytössä on tehdasasetuksena neljä automaattista kuva-asetusta: "**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" ja "**Custom**".

Dynamic, **Standard**, **Movie**, or **Custom** can be activated.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'P.MODE'.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

1. **Contrast**

   Lisää PIP-ikkunaan luonnollisen sävyn.

2. **Brightness**

   Kirkkauden säätö.

3. **Sharpness**

   Säädä kuvan terävyysasetusta.

4. **Color**

   Säädä kuvan väriasetusta.

5. **Tint**

   Lisää näyttöön luonnollisen sävyn.

   Huomautus

   Toimii vain **AV**- ja **S-Video**-tilassa. Toimii vain jos videosignaali on NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Color Tone ASCH

Värin sävyä voidaan muuttaa. Käyttäjä voi säätää myös yksittäisiä värikomponentteja.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Huomautus

Jos valitset **Color Tone** –asetuksen tilaksi **Cool1**, **Cool2**, **Normal**, **Warm1** tai **Warm2**, **Color Temp** –toiminto kytkeytyy pois käytöstä.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Temp ASCH

Värvi temperatuur näitab kujutise värvide 'soojust'.

Huomautus

Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun **Color Tone** –asetuksen tilaksi on valittu **Off**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Size

Voit valita kuvakoon.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**

Huomautus

Zoom1 ja **Zoom2** -zoomaustilat eivät ole käytettävissä resoluutiolla 1080i (tai resoluutiota 720p) suuremmalla resoluutiolla Komponentti- ja **HDMI**-tilassa.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast ASCH

Dynamic Contrast havaitsee automaattisesti visuaalisen tulosignaalin jakelun ja mukautuu luomaan optimaalisen kontrastin.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Digital NR (Digital Noise Reduction) ASCH

Voit ottaa häiriön poistotoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (**Off**/**On**). Digital Noise Elimination -toiminnon avulla voit nauttia aiempaakin kirkkaammista ja selkeämmistä kuvista.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Film Mode ASC

Voit ottaa **Film Mode** -ominaisuuden (elokuva) käyttöön tai poistaa sen käytöstä (**Off**/**On**).

Film Mode -ominaisuuden avulla voit nauttia elokuvista, jotka näet yhtä korkealuokkaisina kuin elokuvateatterissa.

(Ei saatavilla **HDMI** -tilassa)

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture ASCH

Voit säätää PIP (Kuva kuvassa) -asetuksia.

Huomautus

Käytettävissä olevat tilat **PIP ON**

1. **Contrast**

   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kontrastia (Contrast).

2. **Brightness**

   Säätää kuvaruudussa näkyvän PIP (Kuva kuvassa) -ikkunan kirkkautta (Brightness).

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sound

Käytettävissä olevat tilat

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Mode

Näytössä on sisäinen Hi-Fi-tasoinen stereovahvistin.

1. **Standard**

   Valitse **Standard** (Standardi), kun haluat käyttää valmiita tehdasasetuksia.

2. **Music**

   Valitse **Music** (Musiikki), kun katselet musiikkivideoita tai konsertteja.

3. **Movie**

Valitse **Movie** (Elokuva), kun katselet elokuvia.

4. **Speech**

   Valitse **Speech** (Puhe), kun katselet televisio-ohjelmaa, joka sisältää enimmäkseen keskustelua tai puhetta (esim. uutiset).

5. **Custom**

   Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit ottaa käyttöön omat asetuksesi.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom PASCHM

Voit säätää ääniasetukset omien mieltymystesi mukaisiksi.

1. **Bass**

   Korostaa matalia ääniä.

2. **Treble**

   Korostaa korkeita ääniä.

3. **Balance**

   Äänen balanssi ==> Äänen balanssin säätö vasemman ja oikean kaiuttimen välillä.

Huomautus

- Ääni kuuluu vaikka äänenvoimakkuus olisi 0.
- Jos säädät ääntä käyttämällä **Custom**-toimintoa, **Mode** vaihtuu **Custom**-tilaan.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Auto Volume PASCHM

Pienentää lähetysten välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT PASCHM

SRS TS XT on patentoitu SRS-teknologia, joka mahdollistaa monikanavaisen 5.1-sisällön soittamisen kahdella kaiuttimella. TruSurround simuloi laadukkaasti surround-ääntä, kun käytössä on kahden kaiuttimen stereotoistolaitteet, kuten television sisäiset kaiuttimet. Se on täysin yhteensopiva kaikkien monikanavaformaattien kanssa.

1. **Off**
2. **On**

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'SRS'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Sound Select P A S C H M

Kun **PIP On** käytössä, voit valita vaihtoehdoista Main tai Sub.

Huomautus

Käytettävissä olevat tilat **PIP ON**

1. **Main**
2. **Sub**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Setup

Käytettävissä olevat tilat

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Language PASCHM

Voit valita yhden 11 kielestä.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,

Huomautus

Kielen valinta vaikuttaa vain kuvaruutuvalikon kieleen. Se ei vaikuta tietokoneella toimiviin ohjelmiin.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Time PASCHM

Käytetään valitsemaan yksi neljästä aika-asetuksesta: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** tai **Off Timer**.

Huomautus

Jos valitset kohdassa **On Timer**, **Off Timer** vaihtoehdon Yes, etkä ole suorittanut Clock Set, näyttöön ilmestyy ”Set the clock first”. "**Set the clock first.**".

Clock Set

Nykyinen aika-asetus.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sleep Timer

Asetetaan monitori kytkeytymään pois päältä automaattisesti tietyn minuuttimäärän jälkeen. (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲ , ▼ → ENTER

On Timer

Kytkee LCD-näytön päälle automaattisesti asetettuun aikaan. Säätää tilan ja äänenvoimakkuuden tason, kun LCD-näyttö kytkeytyy päälle automaattisesti.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Off Timer

Kytkee LCD-näytön pois päältä automaattisesti asetettuun aikaan.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Menu Transparency PASCHM

Muuttaa kuvaruutuvalikon taustan läpinäkyvyyden.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Safety Lock PIN PASCHM

Salasanaa voidaan muuttaa.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Energy Saving PASCHM

Tällä toiminnolla voidaan säätää laitteen virrankulutusta.

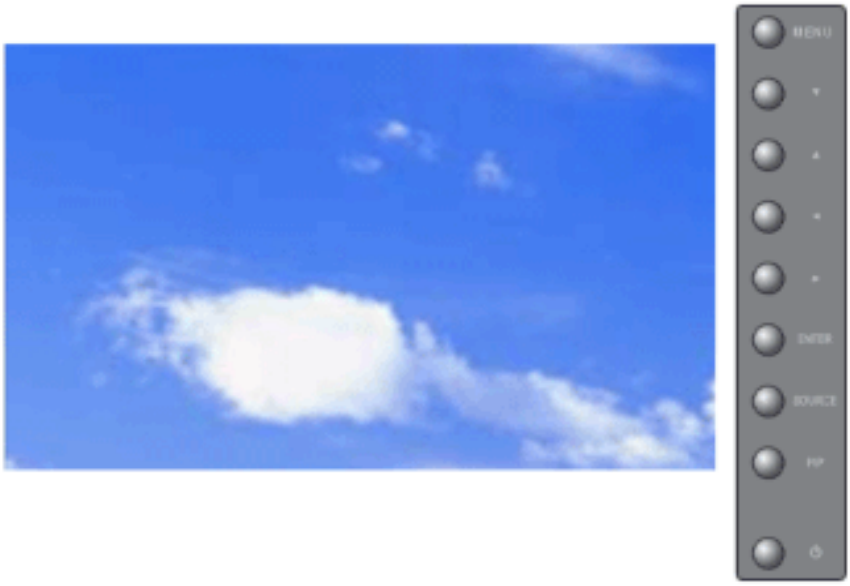
1. **Off**
2. **On**

Huomautus

Voit vähentää valmiustilan virrankulutusta valitsemalla **Energy Saving** -asetukseksi **On**. Kun **Energy Saving** -asetus on **On**, et voi kuitenkaan käyttää MDC-toiminnon Power On etätoimintoa ja MagicInfo-ohjelmiston WOL (Wake On LAN) -toimintoa.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → MENU

HDMI Black Level H



Jos televisioon kytketään DVD-soitin tai digisovitin HDMI-liitäntänä, kuvanlaatu saattaa heiketä ulkoisesta laitteesta riippuen; kuvan tummuus voi lisääntyä, kontrasti laskea, väritasapaino saattaa vääristyä jne. Jos näin tapahtuu, säädä kuvanlaatua käyttäen asetusta **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ →ENTER→ ▲, ▼ → ENTER → MENU

Video Wall PASCHM

Videoseinällä tarkoitetaan toisiinsa liitettyjen videonäyttöjen sarjaa, jossa jokaisella näytöllä näkyy jokin kuvakokonaisuuden osa tai toistuu sama kuva.

Kun **Video Wall** -toiminto **on** käytössä, voit säätää **Video Wall** asetuksia.

Huomautus

Kun **Video Wall** on käytössä, toiminnot **PIP**, **Auto Adjustment**, **Image Lock** ja **Size** eivät ole käytettävissä. Jos käynnistät **Video Wall** toiminnon **PIP** -toiminnon ollessa käytössä, **PIP** -toiminto poistuu käytöstä eli sen asetukseksi tulee **Off**. **Video Wall** -toiminto ei toimi **MagicInfo** -tilassa.

Video Wall

Kytkee valitun näytön **Video Wall** toiminnon päälle tai pois päältä.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Format

Voit valita kuvaformaatin jaettua näyttöä käytettäessä.

1. **Full**

   Suurentaa kuvan koko näytön kokoiseksi ilman reunoja.

2. **Natural**

   Näyttää luonnollisen kuvan alkuperäisessä kuvasuhteessa.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Horizontal

Määrittää, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan vaakasuunnassa.

Video Wall tarjoaa viisi säätötasoa: 1, 2, 3, 4 ja 5.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Vertical

Määrittää, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan pystysuunnassa.

Video Wall tarjoaa viisi säätötasoa: 1, 2, 3, 4 ja 5.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Screen Divider

Näyttö voidaan jakaa. Jakoa tehtäessä näytöt voidaan järjestellä eri tavoin.

- Valitse tila Screen divider (Näytönjakaja) -valikosta.
- Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
- Sijainti määritellään painamalla numeropainikkeita valitussa tilassa.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Safety Screen PASCHM

Safety Screen -toiminto estää jälkikuvat, jotka voivat syntyä, kun näytössä näkyy pitkään pysäytyskuva.

- **Screen Scroll** toiminto vierittää näyttöä määritetyn ajan.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun virta on katkaistu.

Safety Screen

Valitsee **Screen Scroll** toiminnon tilaksi On tai Off (Poissa käytöstä).

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Interval

Määrittää näytön vieritystoiminnon aikavälin. (1–10 tuntia).

Ajastin käy, kun näyttöön on kytketty virta.

Aikavälin oletusasetus on 10 tuntia.

1. 1~10 **Hour**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Second

Määrittää **Screen Scroll** toiminnon kestoajan. (1–5 sekuntia).

Kestoajan oletusasetus on 5 sekuntia.

- Type-**Scroll** : 1~5 **Second**
- Type-**Pixel**, **Bar**, **Eraser** : 10~50 **Second**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Type

Voit muuttaa **Safety Screen** Type (Turvaruudun Type) -asetusta.

1. **Scroll**
2. **Pixel**
3. **Bar**
4. **Eraser**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Resolution Select PASCHM

Jos kuva ei näy oikein, kun määrität tietokoneen grafiikkakortin resoluutioksi 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz), tällä toiminnolla (Resolution Select) saat kuvan näkymään näytössä määritetyllä resoluutiolla.

Huomautus

Saatavilla vain **PC**/**BNC** -tilassa

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Huomautus

Valikon valitseminen on mahdollista vain silloin, kun näytön resoluutio on 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz).

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Lamp Control PASCHM

Käytetään säätämään taustavaloa energiankulutuksen vähentämiseksi.

Huomautus

Tämä toiminto ei vaikuta, kun **Dynamic Contrast** -asetuksena on **On AV**, **S-Video**, **Component**- ja DVI-Video-tiloissa.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Power On Adjustment PASCHM

Säätää näytön Power On time (Päällekytkentäaika) asetusta.

Varoitus: Aseta Power On time -asetus pitemmäksi välttääksesi ylijännitteen.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

FANPASCHM

Säätää tuuletinta.

1. **Normal**
2. **Pivot**

Huomautus

Kun käännät monitoria, valitse FAN-asetukseksi PIVOT.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Reset

Palauttaa laitteen tehdasasetukset. **DVI**-lähteen Reset -toiminto on käytettävissä vain kun **PC** / **DVI** on käytössä.

Huomautus

Reset -toiminto ei ole käytettävissä kun **Video Wall** -toiminnon asetus on **On**.

Image Reset P

Huomautus

Saatavilla vain **PC**/**BNC** -tilassa

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Reset PM

Huomautus

Saatavilla vain **PC**/**BNC** -tilassa

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Multi Control

Käytettävissä olevat tilat

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Multi Control

Määrää yksilöllisen tunnuksen VASTAANOTTIMELLE.

ID Setup

Selvästi erottuvien tunnuksien määrääminen VASTAANOTTIMELLE.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

ID Input

Käytetään valitsemaan yksilöllisen VASTAANOTTIMEN lähetintoiminnot. Vain VASTAANOTIN, jonka tunnus vastaa lähetinasetusta, aktivoidaan.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

Käytettävissä olevat tilat

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Huomautus

- Tämän laitteen käyttöjärjestelmä tukee vain englantia, joten muut kielet saattavat näkyä näytöllä puutteellisina.
- **MagicInfo**-mallissa tähän toimintoon voidaan käyttää kaukosäädintä. On kuitenkin suositeltavaa käyttää erillistä USB-näppäimistöä.
- Voi sattua virhe, jos oheislaitteita irrotetaan käynnistyksen aikana Device(Laite)-tilassa. Irrota oheislaitteita ainoastaan silloin, kun virta on pois päältä tai soitin on normaalitilassa.
- Älä irrota verkon käyttöön tarvittavaa LAN-kaapelia (esim. videonäyttö). Ohjelma (MagicInfo) saattaa muuten lakata toimimasta. Jos irrotat kaapelin, käynnistä järjestelmä uudelleen.
- Älä irrota LAN-kaapelia, joka on USB-laitteen käytössä (esim. videonäyttö). Ohjelma (MagicInfo) saattaa muuten lakata toimimasta.

- Saat käyttöön muut lähteet painamalla SOURCE painiketta **MagicInfo**issä.
- Monitorin ennalta asetettu password (salasana) on "000000".
- Palvelinohjelman Power-On -toiminto toimii vain silloin, kun monitorista on kytketty virta kokonaan pois päältä.

  Varmista, ettet käytät Power-On -toimintoa monitorin virran kytkeytyessä pois päältä – monitorissa voi tapahtua järjestelmävirhe tämän seurauksena.
- **MagicInfo**in OSD-näyttö on sama Network(Verkolle) ja Device(Laitteelle).
- Kun käytössä on **MagicInfo** MagicInfo Pro-palvelinohjelman kanssa: käytettävissä Network (Verkko)-tilassa
- Kun **MagicInfo**iä käytetään niin, että monitoriin on kytketty laite suoraan: käytettävissä Device (Laite)-tilassa.
- Siirry suoraan **MagicInfo**-ikkunaan painamalla näppäimiä ALT + F12.
- Tarvitset näppäimistön ja hiiren voidaksesi asettaa **MagicInfo**in Windows-ikkunaan.
- Katso **MagicInfo**in asettamisesta Windows-ikkunaan MagicInfo Pro Server -ohjeesta.

  Älä katkaise virtaa käytön aikana.
- Läpinäkyvää tikittäjää ei voi käyttää pystytilassa.
- Käännettävien näyttöjen resoluutio voi olla enintään 720* x 480 (SD) elokuvia katseltaessa.
- **EWF**:ää (parannettu kirjoitussuodatus) ei käytetä asemalle D:
- Kun kohdan Setup (Asetukset) sisältöä on muutettu **EWF**:n (parannettu kirjoitussuodatus) ollessa tilassa **Enable** (Ota käyttöön), levyn muutokset on tallennettava suorittamalla komento **Commit** (Vahvista).
- Järjestelmä käynnistyy uudelleen painamalla **Disable** (Poista käytöstä), **Enable** (Ota käyttöön) tai **Commit** (Vahvista).

Photo

JPEG, BMP-tiedostomuoto on tuettu.

Auto

Sovittaa kuvan automaattisesti ikkunaan.

Original

Näyttää alkuperäisen tiedoston mittasuhteet sellaisina, kuin ne ovat.

Slide Show

Näyttää kirjastoon tallennetut kuvatiedostot yksi kerrallaan.

Interval

Säätelee diaesityksenä näytettävien kuvatiedostojen välisen näyttöajan. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation

Näyttää kuvatiedoston ja kääntää sitä myötäpäivään 90˚.

Zoom

Näyttää kuvan suurennettuna.

Close

Sulkee Kuvatiedoston katselu -ikkunan ja poistuu tilasta.

Music

MP3-tiedostomuoto on tuettu.

Movie

MPEG1, WMV-tiedostomuoto on tuettu.

Play

Toistaa elokuvatiedostoa.

Full Size

Toistaa elokuvatiedostoa koko näytöllä.

OFFICE / HTML

PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-tiedostomuoto on tuettu.

Huomautus

- Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.

InternetM

Ottaa yhteyden Internetiin.

SetupM

MagicInfo -tilassa voidaan määrittää useita toimintoja. Sinun on annettava salasana siirtyäksesi **Set-up**-tilaan.

Schedule View

Näyttää aikataulun.

TCP/IP

TCP/IP-asetuksia voidaan muuttaa.

Connection

Muuta verkkoasetuksia.

Password

Salasanaa voidaan muuttaa.

- Numeerisessa muodossa olevan salasanan on oltava pituudeltaan 6-12 merkkiä.

  (Anna 6-12 merkistä koostuva salasana numeerisessa muodossa).

- Jos annat väärän salasanan kolme kertaa, asetusmuutokset perutaan ja palvelimelta tulee varoitusviesti.

- Jos unohdat salasanan, paina kaukosäätimen Info, 8, 2 ja 4 -painikkeita, niin salasana palautetaan tehdasasetukseksi. Tämä palauttaa asetustilan edelliset asetukset.

File

Local : Voit poistaa ja kopioida tiedostoja sekä paikalliselle että siirrettävälle levylle.

Play Option

Voit asettaa toiston ja näytön asetukset.

Repeat : Määrittää toiston valinnan elokuville ja musiikille.

- **None** - Valitse Ei toistoa toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen vain kerran.
- **File Repeat** - Valitse Toista tiedosto toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen toistuvasti.
- **List Repeat** -Valitse Toistoluettelo toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen toistuvasti järjestyksessä.

Rotation - Asettaa kuvan suunnan.

- **Landscape** -Asettaa näytön resoluutioksi 1366 x 768 pikseliä.
- **Portrait** -Asettaa näytön resoluutioksi 768 x 1366 pikseliä.

EWF(Enhanced Write Filter) : Estää levylle tallennetun tiedon muutoksen ja häviämisen.

- **Disable** - Poistaa **EWF**:n (parannettu kirjoitussuodatus) pois käytöstä, jotta kirjoitussuojatulle levylle tallennettua tietoa voidaan muuttaa (asema C:). Voit valita **Commit** (Vahvista) siirryttäessä tilasta **Enable** (Ota käyttöön) tilaan **Disable** (Poista käytöstä).
- **Enable** - Ottaa **EWF**:n (parannettu kirjoitussuodatus) käyttöön, jotta kirjoitussuojatulle levylle tallennettua tietoa ei voi muuttaa (asema C:).
- **Commit** - **Commit** (Vahvista) muutettu tieto kirjoitussuojatulle levylle (asema C:) kun **EWF** (parannettu kirjoitussuodatus) on tilassa **Enable** (Ota käyttöön). **Commit** (Vahvista) ei ole käytettävissä kun **EWF** (parannettu kirjoitussuodatus) on tilassa **Disable** (Poista käytöstä).

Vianmääritys

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

Huomautus

Tarkista seuraavat seikat ennen huoltokutsun tekemistä. Ota yhteys palvelukeskukseen, jos et voi ratkaista ongelmaa itse.

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

1. Katkaise virta sekä tietokoneesta että monitorista.
2. Irrota videokaapeli tietokoneen takapaneelista.
3. Kytke monitori päälle.

   Alla oleva kuva ("**Check Signal Cable**") näkyy mustalla taustalla, kun näyttö on normaalitilassa, mutta ei vastaanota videosignaalia: Kun näyttö on itsetestaustilassa, virtamerkkivalo palaa vihreänä ja näytössä liikkuu kuvio.

4. Katkaise näytöstä virta ja kytke videokaapeli uudelleen, käynnistä sitten tietokone ja näyttö.

Jos näyttö pysyy tyhjänä tämänkin toimenpiteen jälkeen, tarkista video-ohjain ja tietokoneen käyttöjärjestelmä. Näyttö toimii kunnolla.

Varoitusviestit

Voit katsoa näyttöä jopa suuremmalla kuin 1360 x 768 resoluutiolla. Näytölle ilmestyy kuitenkin seuraava viesti minuutin ajaksi, jonka aikana voit muuttaa näytön resoluutiota tai pysyä valitussa tilassa. Jos virkistystaajuus on asetettu suuremmaksi kuin 85 Hz, näyttö muuttuu mustaksi, sillä monitori ei tue yli 85 Hz:in virkistystaajuuden käyttöä.

Huomautus

Lisätietoja näytön tukemista tarkkuuksista ja virkistystaajuuksista on kohdassa Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat.

Kunnossapito ja puhdistus

1) Näytön kotelosta huolehtiminen

Irrota virtajohto ja puhdista pehmeällä liinalla.

- Älä käytä bensiiniä, tinneriä tai muita syttyviä aineita äläkä märkää liinaa.
- Suosittelemme, että käytät SAMSUNGin puhdistusainetta näytön vahingoittumisen estämiseksi.

2) Litteästä näytöstä huolehtiminen

Puhdista näyttö varovasti pehmeällä liinalla (puuvillaflanellilla).

- Älä koskaan käytä asetonia, bensiiniä tai tinneriä.

  (Ne saattavat aiheuttaa läiskiä tai vaurioita kuvaruudun pinnassa.)
- Käyttäjä joutuu itse maksamaan aiheuttamiensa vahinkojen korjauksesta aiheutuneet kustannukset.

Vika ja suositeltavat toimenpiteet

Huomautus

Näyttö toistaa tietokoneesta tulevat kuvasignaalit. Tästä johtuen tietokoneen tai videokortin ongelmat voivat aiheuttaa muun muassa sen, että näyttö pimenee tai siinä on värivääristymiä tai kohinaa tai että näyttö ei tue videotilaa. Tarkista tällöin ensin ongelman syy ja ota vasta sitten yhteys huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.

1. Tarkasta, että virtajohto ja videokaapelit on kytketty oikein tietokoneeseen.
2. Tarkasta, piippaako tietokone useammin kuin kolme kertaa uudelleenkäynnistyksen yhteydessä.

   (Jos näin tapahtuu, toimita tietokoneen emolevy huoltoon.)
3. Jos asensit uuden näyttökortin tai kokosit itse PC :n, tarkista sovittimen (näyttö)ajurin ja monitorin ajurin asennus.
4. Tarkasta, että näytön skannaustaajuus on välillä 50 Hz - 85 Hz.

   (Älä ylitä 60 Hz taajuutta, kun käytössä on enimmäisresoluutio.)
5. Jos sovittimen (näyttö)ajurin asennuksessa on vaikeuksia, käynnistä tietokone Turvatoimintatilassa, poista Näytön sovitin "Ohjaustaulu →järjestelmä → laitteen hallinnassa" ja käynnistä sitten tietokone uudelleen asentaaksesi sovittimen(näyttö)ajurin.

Tarkistusluettelo

Huomautus

- Seuraavassa taulukossa on luettelo mahdollisista ongelmista ja ratkaisuvihjeistä. Tutustu ennen huoltokutsun tekemistä näihin tietoihin. Voit mahdollisesti ratkaista ongelman itsekin. Jos tarvitset apua, soita Tiedot-osan puhelinnumeroon tai ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.
- Lisää verkkoon liittyviä tietoja on MagicInfo kohdassa Vianetsintä.

Asentamiseen liittyvät ongelmat (PC Mode)

Huomautus

LCD-näytön asentamiseen liittyvät ongelmat ja niiden ratkaisut on luetteloitu.

Q: Näyttö vilkkuu.

A: Tarkista, onko the signal cable between the computer and the monitor is securely connected and tightened.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Näyttöön liittyvät ongelmat

Huomautus

Seuraavassa on luettelo näyttöön liittyvistä ongelmista ja ratkaisuvihjeitä.

Q: Näyttö on pimeä, eikä virtamerkkivalo pala.

A: Tarkista, että virtajohto on kunnolla pistorasiassa, ja että näyttöön on kytketty virta.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Q: ""**Check Signal Cable**" -viesti tulee näyttöön.

A: Varmista, että signaalikaapeli on kytketty kunnolla tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

A: Varmista, että tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen on kytketty virta.

Q: ""**Not Optimum Mode**" -viesti tulee näyttöön.

A: Tarkista näytönohjaimen suurin tarkkuus ja virkistystaajuus.

A: Vertaa näitä arvoja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat-kaavion tietoihin.

Q: Kuva rullaa pystysuunnassa.

A: Tarkista signaalikaapelin kiinnitys. Kiinnitä se tarvittaessa kunnolla.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Q: Kuva on epäselvä. Kuva on utuinen.

A: Käytä **Coarse**- ja **Fine**-asetuksia.

A: Käynnistä uudelleen poistettuasi kaikki tarvikkeet (kuvan jatkokaapelit jne.)

A: Aseta resoluutio ja taajuus suositellulle alueelle.

Q: Kuva on epävakaa ja värisee.

A: Tarkista, että näyttö tulee tietokoneen näytönohjaimen tarkkuus- ja virkistystaajuusasetuksia. Jos näin ei ole, muuta ne vastaamaan näytön valikon Information-kohdassa näkyviä ja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat -arvoja. Näkyy kaksois- tai haamukuvia.

Q: Kuvassa näkyy haamukuvia.

A: Tarkista, että näyttö tulee tietokoneen näytönohjaimen tarkkuus- ja virkistystaajuusasetuksia. Jos näin ei ole, muuta ne vastaamaan näytön valikon Information-kohdassa näkyviä ja Valmiiksi säädetyt näytön toimintatilat -arvoja. Näkyy kaksois- tai haamukuvia.

Q: Kuva on liian vaalea tai tumma.

A: Säädä **brightness**- ja **contrast**-arvoja.

(Lisätietoja on kohdassa the **Brightness**, **Contrast**)

Q: Värit ovat epävakaat.

A: Säädä värejä OSD Color -säätövalikon **Custom** Mode-kohdassa.

Q: Tummat varjot häiritsevät värikuvaa.

A: Säädä värejä OSD Color -säätövalikon **Custom** Mode-kohdassa.

Q: Valkoinen väri näyttää oudolta.

A: Säädä värejä OSD Color -säätövalikon **Custom** Mode-kohdassa.

Q: Virtamerkkivalo vilkkuu vihreänä.

A: Näyttö tallentaa muutoksia, jotka teit OSD-näytössä.

Q: Näyttö on pimeä, ja virtamerkkivalo palaa vihreänä tai vilkkuu 0,5 tai 1 sekunnin välein.

A: Näyttö on virransäästötilassa.

A: Liikauta hiirtä tai paina jotain näppäimistön näppäintä.

Q: Näyttö on tyhjä ja se vilkkuu.

A: Jos näet sanoman **TEST GOOD** (Testi hyväksytty), kun painat MENU-painiketta, tarkista, että näytön ja tietokoneen välinen kaapeli on kiinnitetty asianmukaisesti.

Ääneen liittyvät ongelmat

Huomautus

Äänisignaaleihin liittyvät ongelmat ja niiden ratkaisut on luetteloitu.

Q: Ei ääntä.

A: Varmista, että äänijohto on kytketty kunnolla sekä näytön äänituloon että äänikortin äänilähtöön.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

A: Tarkista äänenvoimakkuus.

Q: Äänenvoimakkuus on liian pieni.

A: Tarkista äänenvoimakkuus.

A: Jos äänenvoimakkuus on liian pieni, kun olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman suureksi, tarkista tietokoneen äänikortin tai ohjelmiston äänenvoimakkuus.

Q: Äänenkorkeus on liian korkea tai matala.

A: Säädä **Treble**- ja **Bass**-asetusta.

Kaukosäätimeen liittyvät ongelmat

Huomautus

Kaukosäätimeen liittyvät ongelmat ja niiden ratkaisut on luetteloitu.

Q: Kaukosäätimen painikkeet eivät toimi.

A: Tarkista paristojen napaisuus (+/-).

A: Tarkista, onko paristoissa virtaa.

A: Tarkista, onko virta kytketty päälle.

A: Tarkista, onko virtajohto kytketty kunnolla.

A: Varmista, ettei lähellä ole loiste- tai neonputkivalaisimia.

MagicInfoiin liittyvät ongelmat

Huomautus

Käynnistävän USB-flash-muistin luominen

Q: Käynnistävän USB-flash-muistin luominen

A: 1) Voit muuttaa tavallisen vähintään 512 megatavun USB-tallennusvälineen käynnistäväksi muistiksi siihen tarkoitetulla ohjelmistolla. (Voit käyttää esimerkiksi HP USB Disk Storage Format Tool -ohjelmistoa.)

A: 2) Kopioi käyttöjärjestelmän kopio (”levyimage”) ja suoritettavat ohjelmat USB-muistiin.

A: 3) Avaa tietokoneen BIOS-valikko painamalla F2-näppäintä BIOS-logonäytössä. Ota sitten käyttöön USB Boot First -vaihtoehto ja paina Enter-näppäintä käynnistysvalikossa.

A: 4) Kytke tietokoneeseen virta USB-muistin ollessa kytkettynä ja käynnistä se DOS-tilassa.

A: 5) Suorita C:\ghost.exe ja valitse valikosta Local → Partition → From Image. Valitse levyimage, joka päivitetään USB-muistiin, ja valitse kohdemuisti.

A: 6)\Kun levyimagen päivitys on päättynyt, tietokone käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Kysymykset ja vastaukset

Q: Miten voin muuttaa taajuuden?

A: Taajuus voidaan muuttaa määrittämällä videokortin asetukset uudelleen.

Huomautus

Huomaa, että tuetut videokortit voivat vaihdella käytössä olevan ohjainversion mukaan. (Katso lisätiedot tietokoneen tai videokortin käyttöohjeista.)

Q: Miten voin muuttaa resoluution?

A: Windows XP:

Säädä resoluutio kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Appearance and Themes (Ulkoasu ja teemat) → Display (Näyttö) → Settings (Asetukset).

A: Windows ME/2000:

Säädä resoluutio kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Display (Näyttö) → Settings (Asetukset).

* Pyydä lisätietoja videokortin valmistajalta.

Q: Miten voin asettaa virransäästötilan?

A: Windows XP:

Säädä resoluutio kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Appearance and Themes (Ulkoasu ja teemat) → Display (Näyttö) → Screen Saver (Näytönsäästäjä).

Aseta toiminto tietokoneen BIOS-SETUP-määrityksissä. (Katso Windows-käsikirja / tietokoneen käsikirja).

A: Windows ME/2000:

Säädä resoluutio kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Display (Näyttö) → Näytönsäästäjä.

Aseta toiminto tietokoneen BIOS-SETUP-määrityksissä. (Katso Windows-käsikirja / tietokoneen käsikirja).

Q: Miten puhdistan näytön kotelon/LCD-paneelin?

A: Irrota virtajohto ja puhdista näyttö pehmeällä liinalla. Käytä puhdistusliuosta tai pelkkää vettä.

Älä naarmuta koteloa ja pyyhi kaikki puhdistusaine pois. Älä anna näytön joutua kosketuksiin veden kanssa.

Q: Videon toistaminen?

A: Video tukee vain MPEG1- ja WMV-koodekkeja. Asenna asianmukainen kodeekki videon toistamiseksi. Huomaa, että kaikki koodekit eivät ole yhteensopivia.

Huomautus

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon, tarkasta voitko korjata ongelman itse tässä kohdassa esitettyjä tietoja hyväksi käyttäen. Jos tarvitset apua, soita Tiedot-osan puhelinnumeroon tai ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot	
Mallin nimi	SyncMaster 400UXn

LCD-paneeli	
Koko	Lävistäjä 40 " (101 cm)
Näyttöalue	885.168 mm (V) x 497.664 mm (P)
Kuvapistetiheys	0,648 mm (V) x 0,648 mm (P)

Synkronointi	
Vaakasuora	30 ~ 81 kHz
Pystysuuntainen	56 ~ 85 Hz

Näytön värit
16,7 milj.

Erottelutarkkuus	
Optimaalinen erottelutarkkuus	1360 x 768 @ 60 Hz riippuen käytettävästä grafiikkakortista
Korkein erottelutarkkuus	1360 x 768@60 Hz

Tulosignaali, Päätetty
RGB Analog, DVI Compliant Digital RGB 0,7 Vp-p ± 5 % Erillinen pysty-/vaakasynkronointi, komposiitti, SOG (valinnainen) TTL-taso (V korkea ≥ 2,0 V, V matala ≤ 0,8 V)

Maksimi pikselikello
140MHz (Analoginen,Digitaalinen)

Virtalähde
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signaalikaapeli
15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Mitat (L x K x S) / Paino
914 X 118 X 526 mm (ilman jalustaa) 914 X 311 X 585 mm (jalustan kanssa) / 22,5 kg

VESA-kiinnitysteline
600 x 400 mm

Käyttö- ja säilytysympäristö	
Käyttö	Lämpötila: 10˚C ~ 40˚C Kosteus: 10–80 %, ei-kondensoiva
Varastointi	Lämpötila: -20˚C ~ 45˚C Kosteus: 5–95 %, ei-kondensoiva

Äänitiedot	
Audiotulo 1	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiotulo 2	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Plug and Play-yhteensopivuus
Näyttö voidaan asentaa mihin tahansa Plug & Play (Kytke ja käytä) yhteensopivaan järjestelmään. Näytön ja tietokonejärjestelmien välinen vuorovaikutus tarjoaa parhaat käyttöolosuhteet ja monitoriasetukset. Tavallisesti näytön asennus etenee automaattisesti kunnes käyttäjä haluaa vaihtaa asetuksia.

Hyväksyttävä pikselien virhemarginaali
Tuotteessa on käytetty TFT-LCD-paneeleja, jotka on valmistettu kehittyneellä puolijohdetekniikalla miljoonasosan tarkkuudella. PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pikselit esiintyvät joskus kirkkaina tai mustina. Tämä ei johdu huonosta laadusta. Voit käyttää näyttöä ongelmitta. Esimerkiksi tämän tuotteen TFT-LCD-alapikselien määrä on 3.133.440.

Huomautus

Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla. (Luokan B laite säteilee vähemmän sähkömagneettisia aaltoja kuin luokan A laite.)

MagicInfo - Client

Kohta		Tiedot	Huomautukset
LAN		1 Gbps	
USB		Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa	Siirrettäviä USB-tallennusvälineitä tuetaan.
Sisältö	Valokuva	Tuettu tiedostomuoto: BMP/ JPEG	2274 x 1704 tai alle

Kohta		Tiedot	Huomautukset
	Musiikki	Tuettu tiedostomuoto: MP3	Äänen kaistanleveys: 50 Hz - 15 kHz
	Elokuva	- MPEG1, WMV - Enintään 1280 x 720 30 fps	
	Tiedosto	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	- Kaikkia tiedostoja ei välttämättä tueta riippuen muodosta ja versiosta. - Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.
Internet-selain		MS Internet Explorer	Tiedostot, joita ei tueta: Flash, Java Applet, Security Site
Kieli		Englanti	
Käyttöjärjestelmä		Esiasennettu Windows XP	

MagicInfo Pro - Palvelinvaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8 Ghz	256 milj.	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0 Ghz	512 milj.	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi

Virransäästö

Näyttö on varustettu sisäänrakennetulla virransäästäjällä. Virransäästäjä säästää energiaa kytkemällä näytön valmiustilaan, kun se on käyttämättä tietyn ajanjakson. Näyttö palautuu automaattisesti tavalliseen toimintaan mitä tahansa näppäintä painettaessa. Voit säästää energiaa katkaisemalla näytön virran, kun sitä ei tarvita tai kun se jätetään pitkäksi aikaa toimettomaksi. Virransäästäjä toimii tietokoneeseen asennetun VESA DPM-yhteensopivan videokortin kanssa. Asenna virransäästöjärjestelmä tietokoneeseen asennetulla apuohjelmalla.

Virransäästö (Käyttö verkkomonitori)

Tila	Tavallinen käyttötila	Virransäästötila	Virta katkaistu EPA/ENERGY 2000
Virran ilmaisinvalo	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen
Virrankulutus	280 W	alle 1 wattia	1 wattia

Virransäästö (Käyttö normaalina näyttönä)

Tila	Tavallinen käyttötila	Virransäästötila	Virta katkaistu EPA/ENERGY 2000
Virran ilmaisinvalo	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen
Virrankulutus	220 W	alle 1 wattia	1 wattia

Esiasetetut ajastustilat

Näytön säätö tapahtuu automaattisesti, jos tietokoneesta lähetetty signaali vastaa seuraavia Esiasetettuja ajastustiloja. Jos signaali poikkeaa näistä asetuksista, näyttö saattaa mennä pimeäksi vaikka LED-valo palaisi. Katso lisätietoja videokortin käyttöoppaasta ja säädä näyttö seuraavien asetusten mukaisesti.

Näyttötila	Poikkisuora taajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synk. napaisuus) (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliksi (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö: kHz

Pystytaajuus

Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle.

Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö: Hz

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot	
Mallin nimi	SyncMaster 460UXn

LCD-paneeli	
Koko	Lävistäjä 46 " (116 cm)
Näyttöalue	1.018,353 mm (V) x 572.544 mm (P)
Kuvapistetiheys	0,7455 mm (V) x 0,7455 mm (P)

Synkronointi	
Vaakasuora	30 ~ 81 kHz
Pystysuuntainen	56 ~ 85 Hz

Näytön värit

16,7 milj.

Erottelutarkkuus	
Optimaalinen erottelutarkkuus	1360 x 768 @ 60 Hz riippuen käytettävästä grafiikkakortista
Korkein erottelutarkkuus	1360 x 768@60 Hz

Tulosignaali, Päätetty

RGB Analog, DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Erillinen pysty-/vaakasynkronointi, komposiitti, SOG (valinnainen)

TTL-taso (V korkea ≥ 2,0 V, V matala ≤ 0,8 V)

Maksimi pikselikello

140MHz (Analoginen,Digitaalinen)

Virtalähde

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signaalikaapeli

15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava

DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Mitat (L x K x S) / Paino

1049 X 118 X 603 mm (ilman jalustaa)

1049 X 311 X 662 mm (jalustan kanssa) / 29 kg

VESA-kiinnitysteline
600 x 400 mm

Käyttö- ja säilytysympäristö	
Käyttö	Lämpötila: 10˚C ~ 40˚C Kosteus: 10–80 %, ei-kondensoiva
Varastointi	Lämpötila: -20˚C ~ 45˚C Kosteus: 5–95 %, ei-kondensoiva

Äänitiedot	
Audiotulo 1	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiotulo 2	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Plug and Play-yhteensopivuus
Näyttö voidaan asentaa mihin tahansa Plug & Play (Kytke ja käytä) yhteensopivaan järjestelmään. Näytön ja tietokonejärjestelmien välinen vuorovaikutus tarjoaa parhaat käyttöolosuhteet ja monitoriasetukset. Tavallisesti näytön asennus etenee automaattisesti kunnes käyttäjä haluaa vaihtaa asetuksia.

Hyväksyttävä pikselien virhemarginaali
Tuotteessa on käytetty TFT-LCD-paneeleja, jotka on valmistettu kehittyneellä puolijohdetekniikalla miljoonasosan tarkkuudella. PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pikselit esiintyvät joskus kirkkaina tai mustina. Tämä ei johdu huonosta laadusta. Voit käyttää näyttöä ongelmitta. Esimerkiksi tämän tuotteen TFT-LCD-alapikselien määrä on 3.133.440.

Huomautus

Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla. (Luokan B laite säteilee vähemmän sähkömagneettisia aaltoja kuin luokan A laite.)

MagicInfo - Client

Kohta		Tiedot	Huomautukset
LAN		1 Gbps	
USB		Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa	Siirrettäviä USB-tallennusvälineitä tuetaan.
Sisältö	Valokuva	Tuettu tiedostomuoto: BMP/ JPEG	2274 x 1704 tai alle

Kohta		Tiedot	Huomautukset
	Musiikki	Tuettu tiedostomuoto: MP3	Äänen kaistanleveys: 50 Hz - 15 kHz
	Elokuva	- MPEG1, WMV - Enintään 1280 x 720 30 fps	
	Tiedosto	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	- Kaikkia tiedostoja ei välttämättä tueta riippuen muodosta ja versiosta. - Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.
Internet-selain		MS Internet Explorer	Tiedostot, joita ei tueta: Flash, Java Applet, Security Site
Kieli		Englanti	
Käyttöjärjestelmä		Esiasennettu Windows XP	

MagicInfo Pro - Palvelinvaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8 Ghz	256 milj.	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0 Ghz	512 milj.	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi

Virransäästö

Näyttö on varustettu sisäänrakennetulla virransäästäjällä. Virransäästäjä säästää energiaa kytkemällä näytön valmiustilaan, kun se on käyttämättä tietyn ajanjakson. Näyttö palautuu automaattisesti tavalliseen toimintaan mitä tahansa näppäintä painettaessa. Voit säästää energiaa katkaisemalla näytön virran, kun sitä ei tarvita tai kun se jätetään pitkäksi aikaa toimettomaksi. Virransäästäjä toimii tietokoneeseen asennetun VESA DPM-yhteensopivan videokortin kanssa. Asenna virransäästöjärjestelmä tietokoneeseen asennetulla apuohjelmalla.

Virransäästö (Käyttö verkkomonitori)

Tila	Tavallinen käyttötila	Virransäästötila	Virta katkaistu EPA/ENERGY 2000
Virran ilmaisinvalo	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen
Virrankulutus	330 W	alle 1 wattia	1 wattia

Virransäästö (Käyttö normaalina näyttönä)

Tila	Tavallinen käyttötila	Virransäästötila	Virta katkaistu EPA/ENERGY 2000
Virran ilmaisinvalo	Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen
Virrankulutus	270 W	alle 1 wattia	1 wattia

Esiasetetut ajastustilat

Näytön säätö tapahtuu automaattisesti, jos tietokoneesta lähetetty signaali vastaa seuraavia Esiasetettuja ajastustiloja. Jos signaali poikkeaa näistä asetuksista, näyttö saattaa mennä pimeäksi vaikka LED-valo palaisi. Katso lisätietoja videokortin käyttöoppaasta ja säädä näyttö seuraavien asetusten mukaisesti.

Näyttötila	Poikkisuora taajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synk. napaisuus) (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliksi (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö: kHz

Pystytaajuus

Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle.

Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö: Hz

Tietoja

Paremman näytön saamiseksi

Säädä tietokoneen resoluutio ja näytön injektio (virkistys)-taajuus alla olevia ohjeita noudattaen, jotta voit nauttia parhaimmasta mahdollisesta kuvan laadusta. Näytön kuva voi olla huonolaatuinen, jos TFT-LCD-näytön kuvanlaaduksi ei ole valittu parasta kuvalaatua.

- Resoluutio: 1360 x 768
- Pystytaajuus (virkistystaajuus): 60 Hz

TFT-LCD-paneeli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pikselit esiintyvät kuitenkin joskus kirkkaina tai mustina. Tämä ei johdu huonosta laadusta. Voit käyttää näyttöä ongelmitta.

- Esimerkiksi tämän tuotteen TFT-LCD-alapikselien määrä on 3.133.440.

Puhdista näyttöpaneeli ja näytön ulkopinta pehmeällä ja kuivalla liinalla ja käytä puhdistusainetta vain hiukan. Älä hankaa LCD-paneelia voimakkaasti; pyyhi kevyesti. Näyttö saattaa tahraantua, jos käytät liikaa voimaa.

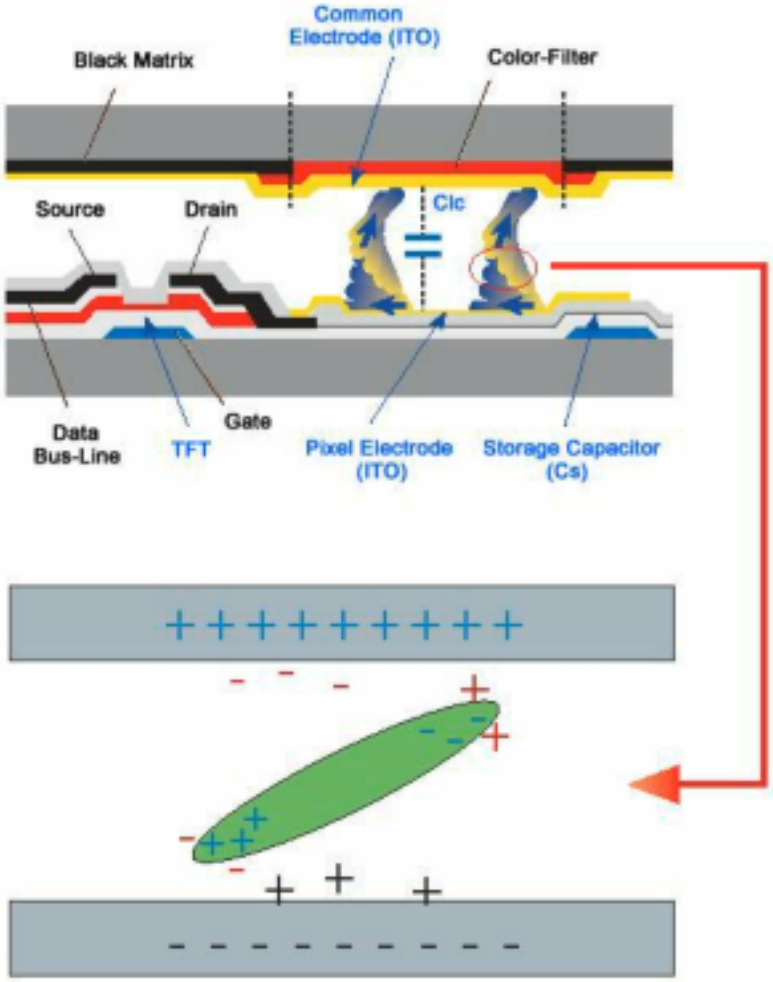
Jos et ole tyytyväinen kuvan laatuun, voit parantaa kuvaa suorittamalla auto-painikkeen painamisen jälkeen ilmestyvässä näyttöruudussa "**Auto Adjustment** -toiminnon". Jos kuvassa on automaattisen säädön jälkeen edelleen häiriöitä, käytä **Fine**/**Coarse** (hieno/karkea) -säätötoimintoa.

Katsellessa liikkumatonta kuvaa pitkän aikaa, jäännöskuvia tai kuvan epäterävyyttä saattaa esiintyä. Siirry virransäästötilaan tai ota käyttöön näytönsäästäjä, jossa on liikkuva kuva, kun et käytä näyttöä pitkään aikaan.

TUOTETIEDOT (jäännöskuvien estäminen)

Mikä jäännöskuva on?

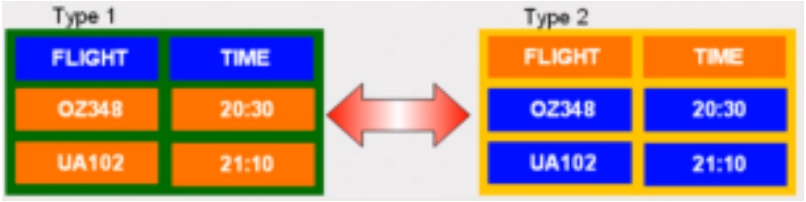
Jäännöskuvan riski on olematon LCD-näytön ollessa normaalikäytössä.]Normaalikäytöllä tarkoitetaan jatkuvasti vaihtuvia videokuvioita. Jos LCD-näytöllä esitetään pitkän aikaa (yli 12 tuntia) liikkumatonta kuvaa, pikselin nestekiteitä liikuttavien elektrodien välinen jännite saattaa hieman muuttua. Elektrodien välinen jännite-ero kasvaa ajan myötä pakottaen nestekiteen kallelleen. Tämän tapahtuessa näytöllä voi näkyä edellinen kuva kuvan vaihtuessa. Tämä voidaan estää kerääntynyttä jännite-eroa alentamalla.



Virta pois päältä, Näytönsäästäjä tai Virransäästötila

- Kytke virta pois päältä neljäksi tunniksi 20 tunnin käytön jälkeen
- Kytke virta pois päältä kahdeksi tunniksi 12 tunnin käytön jälkeen
- Kytke näytön virta pois päältä valikosta Näytön ominaisuudet - virrankulutus.
- Käytä näytönsäästäjää aina kun mahdollista - Käyttösuositus: yksivärinen tai liikkuva näytönsäästäjä.

Vaihda väritiedot säännöllisin väliajoin



Huomautus

Käytä kahta eri väriä

Esim.) Vaihda väriasetuksia 30 minuutin välein ja käytä 2 väriä.

- Älä käytä sellaista merkkien ja taustavärin yhdistelmää, joiden välinen luminanssiero on suuri.

  Vältä harmaiden värien käyttöä; ne aiheuttavat helposti jäännöskuvan.

  Vältä: Värejä, joiden välinen luminanssiero on suuri (musta ja valkoinen, harmaa)

Vaihda merkkien väri säännöllisin väliajoin

- Käytä kirkkaita värejä, joiden välinen luminanssiero on pieni

  - jakso: Vaihda merkkien väri ja taustaväri 30 minuutin välein.

- Vaihda liikkuvat merkit 30 minuutin välein.

- Koko ruudun näyttö Liikkuva kuva yhdessä logon kanssa säännöllisesti.

  - jakso: Näytä liikkuva kuva yhdessä logon kanssa 60 sekunnin ajan aina neljän käyttötunnin välein.

- Jäännöskuvan synty on helpointa estää kytkemällä virta pois päältä tai määrittämällä näytönsäästäjän toimimaan tietokoneella silloin, kun se ei ole käytössä. Näytön takuu edellyttää myös ohjeiden noudattamista.

Näytön vieritys -toiminnon käyttö

- Näytön vieritys -toiminnon käyttö

  - Oire: Horisontaalinen palkki ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

- Valitse menetelmä

- Ohje : Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Näytön vieritys
- Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
- Aikaväli : 1-5 sekuntia (suositus : 5)

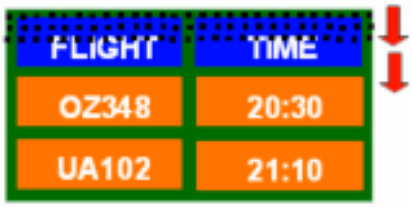
Huomautus

(Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Näytön pikseli -toiminnon käyttö

- Näytön Pikseli -toiminnon käyttö

  - Oire: Piste ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.



- Valitse menetelmä

- Ohje : Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Pikseli
- Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
- Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

- Näytön palkki -toiminnon käyttö

  - Oire: Horisontaalinen/vertikaalinen palkki ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

- Valitse menetelmä

- Ohje : Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Palkki
- Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
- Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

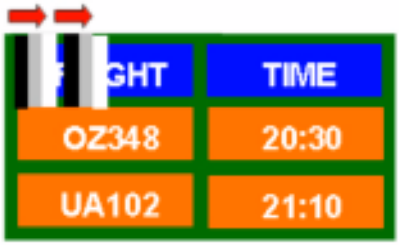
Huomautus

(Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Näytön tyhjennys -toiminnon käyttö

- Näytön tyhjennys -toiminnon käyttö

  - Oire: 2 vertikaalista palkkia liikkuu näytön tyhjennyksen mukana



- Valitse menetelmä

- Ohje : Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Pyyhin
- Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
- Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

Huomautus

(Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Liite

Ota yhteyttä Samsungiin

Huomautus

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Termejä

Pistetiheys

Näytöllä näkyvä kuva muodostuu punaisista, vihreistä ja sinisistä pisteistä. Mitä lähempänä pisteet ovat toisiaan, sitä suurempi kuvan resoluutio on. Kahden samanvärisen pisteen välistä etäisyyttä kutsutaan kuvapistetiheydeksi. Mittayksikkö: mm

Pystytaajuus

Luodakseen ja näyttääkseen kuvan käyttäjälle, näytön tulee piirtyä uudelleen useita kertoja sekunnissa. Tämän toiston taajuutta per sekunti kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö: Hz

Esimerkki: Jos sama valo toistuu 60 kertaa sekunnissa, taajuus on 60 Hz.

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa sanotaan vaakasykliksi. Kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö: kHz

Lomittamis- ja ei-lomittamismetodit

Vaakatason juovien näyttäminen näytöllä järjestyksessä ylhäältä alas on nimeltään ei-lomitettu metodi, kun taas parittomien ja parillisten juovien näyttäminen vuorotellen on lomitettu menetelmä. Suurin osa monitoreista käyttää ei-lomitettua metodia selkeän kuvan varmistamiseksi. Lomitettu metodi on sama kuin mitä televisioissa käytetään.

Plug and Play (Liitä ja Käytä)

Tämä toiminto antaa käyttäjälle parhaimman laatuisen näytön sallimalla tietokoneen ja näytön automaattisen informaatiovaihdon. Tämä näyttö noudattaa kansainvälistä VESA DDC -standardia liitä ja käytä-toiminnoille.

Resoluutio

'Resoluutioksi' nimitetään näytön kuvan muodostavaa vaaka- ja pystysuunnassa olevien pisteiden määrää. Tämä numero osoittaa näytön tarkkuuden. Korkea resoluutio on hyvä useiden tehtävien samanaikaiseen suorittamiseen, koska näytöllä voidaan näyttää enemmän kuvainformaatiota.

Esimerkki: Jos resoluutio on 1360 X 768, se tarkoittaa, että näyttö muodostuu 1360 vaakatason pisteestä (vaakatason resoluutio) ja 768 pystyjuovasta (pystyresoluutio).

Oikea hävittäminen

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet) - Vain Eurooppa

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsematto-masta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristövirano-maiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Valtuudet

Tämän julkaisun sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

© 2008 Samsung Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän julkaisun kaikenlainen jäljentäminen on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronics Co., Ltd.:n kirjallista lupaa.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei vastaa julkaisun sisältämistä virheistä eikä tämän materiaalin toimittamiseen, toimintaan tai käyttöön liittyvistä liitännäis- tai seurannaisvahingoista.

Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd.:n rekisteröity tuotenimike; Microsoft, Windows ja Windows NT ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tuotenimikkeitä; VESA, DPM ja DDC ovat Video Electronics Standard Association:in rekisteröityjä tuotenimikkeitä; ENERGY STAR® nimi ja logo ovat U.S. Environmental Protection Agency (EPA):n rekisteröityjä tuotenimikkeitä. Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut tuotenimet saattavat olla omistajiensa tuotenimikkeitä tai rekisteröityjä tuotenimikkeitä.

SRS (●) TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.